中國地學會



地學雜誌

大中華民國二年第九期
本雜誌第三十九號

中國地學會職員表

總　裁　蔡元培

評議員　蔡儒楷　袁希濤　姚明暉

　　　　顧　琅　夏清貽　白月恒

　　　　魏賢和　傅運森　王桐齡

　　　　英　華　張壽春　丁文江

會　　長　張相文

幹事部長　章鴻釗

編輯部長　陶懋立

總幹事員　史延颺

住日外交員　中村久四郎

住法外交員　魏樹棠

⊙中國地學會本部啓事⊙

敬啓者中國科學方在萌芽而地學之範圍愈廣故探討愈難同人不揣綿薄創辦茲會亦欲與海內志士共勉成之惟會中應辦事件甚多暫因拙於財力未遑措手特先按期出雜誌一册以爲交通聯絡之機關凡政學軍商各界諸君子有調查所得見聞所及關於地學者均請隨時惠教寄至本會本部以期互相研究如有重要著作可以裨益本會者一經登錄仍當予以相當之酬報想海內宏達當有樂於從事者是本會同人所切禱也

北京安定門內方家胡同

中國地學會本部謹啓

電話東局一三零四號

地學雜誌第四年第九號目次

内務部職方司編

◎圖　蹟

蒙古西征路線圖

◎論　叢

蒙古西征兵威之所及（續）　陶帝民譯

新伊防務論　不懼

◎雜　俎

（內　編）

對於海蘭鐵路建築意見書　江北公民

策阿拉潽　先生

清季經營西康始末記（續）　可權

大輿宛平移治　智珠

中華民國區域沿革表（續前）

（外　編）

波斯高原旅行記（續）　林　壬譯

維也納遊記　節錄

◎說　郛

世界市場之石炭競爭（續）　林　壬譯

徐州實業調查記　張星烺

中俄界記（續前）　鄒代鈞

寰球形勢　世傭

千九百十二年世界貿易之大勢　陶元譯

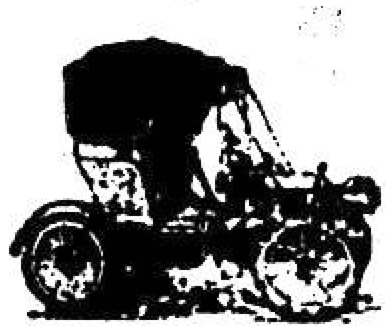
◎郵　筒

問題三

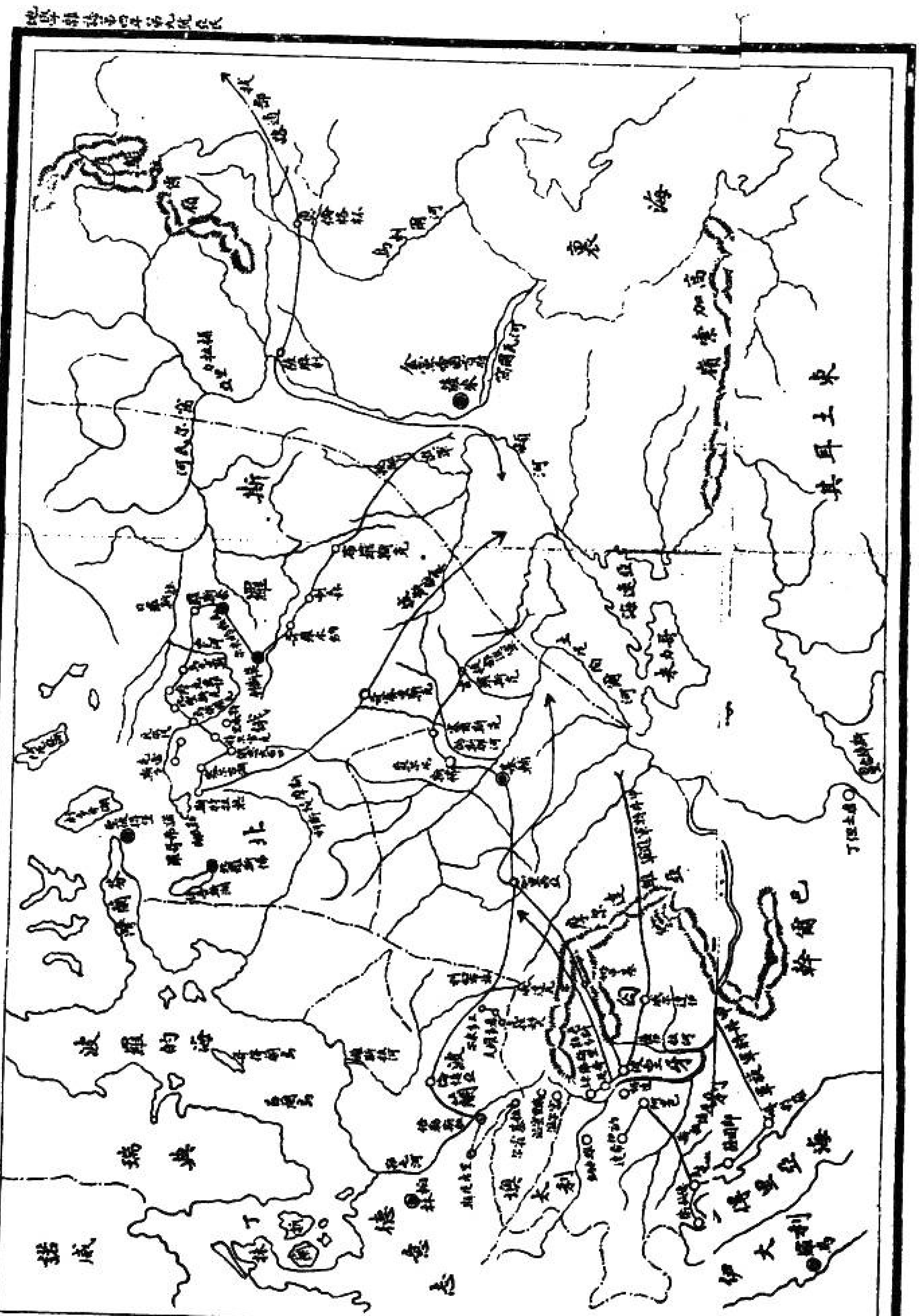
答案三

◎本會紀事

特別贈助



蒙古西征路線圖



●論叢●

蒙古西征兵威之所及（續前）

陶亞民譯

第五章　南俄羅斯之攻伐

千二百三十八年拔都既破北俄羅斯退兵於噸河下流休息士卒、牧養馬匹後於千二百四十年乃向南俄攻伐其游牧時間約二載之譜人或疑拔都無志於南俄羅斯也然當其征伐北俄之時懸軍萬里、深臨敵地出入森林湖澤、不避險阻馬匹因之損失者不少況其將來征伐之地不僅南俄羅斯也更將遠進歐羅巴之中央征服波蘭、匈牙利波米西亞與大利德意志等處此時屯兵游牧以休養其士馬正拔都之深謀也

南俄羅斯之地原不似北俄森林湖澤之險宜乎易為力矣、彼其征北俄時僅

數月間蹂躪殆盡席捲之勢易如反掌於南俄更何有焉然拔都不以戰勝而驕銳重休養以成其征伐之功足使歐洲諸國聞之震慴傾服者亦自有道矣千二百三十九年冬拔都部署大軍起於頓河下流由古羅斯克入南俄羅斯境既而古羅斯克公國降更進攻寒甫斯克大破之於的斯那河（土尼伯爾河上流之支流）右岸復沿河南下直驅杏爾尼斯佛此時蒙古軍皆以巨石裝車弩石重四人力距城四里投射城樓悉被摧折敵兵悚懼未幾城陷按此地不多見石蓋皆由其本國（即蒙古）運來者也

既陷杏爾尼斯佛更分其一軍隨甲丹將軍渡河（即的斯那河）而東攻倍勒斯拉甫府略黑海之西過摩爾維亞向匈牙利進發拔都自率本軍沿河（即的斯那河）南下乘堅冰渡土尼伯爾河直逼基輔府城蒙古大軍四面圍攻金鼓之音鞺鞳弩車之響轔轢鳴鏑揮刃晝夜酣戰其聲隆隆人語不可辨敵兵力屈勢蹙遂於十二月九日拔其城基輔當南俄羅斯之要衝夙稱天府雄國今一舉而粉澌之矣

拔都既得基輔乃分軍四出侵略南俄羅斯沃野之地馬足所向莫不風靡若加里西亞波蘭等凡與接壤者皆震懾駭汗奔走相屬既而駐兵基輔約一年之久恩威互用自是南北俄羅斯無思不服再進兵至波蘭匈牙利征討餘地

第六章　波蘭之攻伐

南俄羅斯平服之後拔都因軍士衆多比之敵軍倍蓰有加再分其軍爲二以當攻波蘭之任二軍俱以偵探爲目的其一軍於千二百四十年冬先入波蘭攻利幼布林侵略各方虜獲無算未幾過加里西亞返歸基輔更令他一軍入波蘭是時天氣嚴寒河水結冰此軍渡維斯剌河掠三多迷爾府長驅克拉科夫俘虜財物千二百四十一年春率軍歸中途遇克拉科夫之守將烏拉的米爾者乘蒙古軍之不備襲擊之蒙軍戰不利波蘭之俘虜乘機逃逸

千二百四十一年春拔都自將大軍西伐波蘭及匈牙利分四隊各部其軍前進將軍柏達率第一軍入波蘭第二軍進細拉西亞及摩拉維亞柏達將軍兼領之第三第四精軍拔都及其諸弟將之由加里西亞向匈牙利尚有餘兵均

歸將軍甲丹由摩爾達維亞入匈牙利

將軍柏達率其南軍齊向波蘭進伐至維斯剌河上之三多迷爾以一軍駐之征其附近各處一軍赴倫棲西是時三多迷爾及克拉科夫之波蘭勇士等應募而起擬在三多迷爾與蒙古軍戰二月十八日戰於希多維夫大敗住民多逃入森林或加爾巴特山中亦有向匈牙利及德國奔竄者。蒙古軍進至克拉科夫焚其城直入細拉西亞沿鄂屯河之右岸西下達首都倍勒斯拉甫之對岸渡鄂屯河將攻倍勒斯拉甫城敵人見蒙軍至則焚其民屋爲堅壁清野之計以拒蒙軍攖城固守蒙軍圍攻數日不能拔乃解圍北去與倫棲亞之軍合仍向倍勒斯拉甫進攻更伐里古尼斯適德國之十字軍細拉西亞人組成之武士及波蘭之勇士等聯合來援細拉西亞公戴里夫亦將兵三萬來會四月九日兩軍戰於里古尼斯附近地十字軍士勇躍先進蒙古軍先鋒佯敗以誘之十字軍不悟爭逐其後將軍柏達麾軍四面裹擊正鏖殺間細拉西亞武士及波蘭勇士來援蒙軍追擊敗走之細拉西亞之武士再整軍奮鬥勢終不敵

於是基督教國連合軍遂大敗潰伏屍殆遍十里將軍柏達乘機掠果古尼斯附近各地更東轉攻拉基雅爾進兵至摩拉維亞

將軍柏達既入摩拉維亞縱橫馳驅於波希米亞境內焚虜屠殺舉國糜爛波王維恩遣驍將雅維梁之於境上且戒其勿在平原交戰當前往俄里密溫固守富爾溫城雅維奉命分其一軍守富爾溫自率步兵五千騎兵五百進俄里密溫蒙古軍偵悉前驅直逼其境夜間烈火四起熛焰張天雅維大驚急爲守禦計

越三日蒙古軍雲集圍俄里密溫城城兵約一萬二千人固守不出蒙古軍求戰不得時以羽箭射擊城中城兵偶行壁上瞬息間身被數矢蓋蒙古軍素精騎射故也城兵因作偶人排列壁上須臾矢集如蝟城兵錯愕氣稍挫蒙軍更進逼城下萬矢齊發黑雲蔽天落入城中城兵屏息不敢出乃退至平原以誘之雅羅固守不爲動則更作風車迴轉空際以施石弩火箭一剎那間城中僧庵民舍處處著火風烈火勢益熾無有赴救之者其被焚之兵士焦頭爛額不

堪言狀或怨投蒙古軍則斬其首級縛置馬尾以激怒之城兵憤甚有請雅羅出戰者皆不許此時禁戰之命益嚴將軍柏達因攻城不克分其軍四出蹂躪摩拉維亞之州郡而攻城之軍力大減雅羅窺其警備稍弛六月二十四日夜突出擊之蒙古軍苦戰抵禦亡其一將翌日行葬儀號泣不已因戮囚虜之犧牲以祭亡將然城兵終未出後三日將軍柏達乃撤圍而退提軍返匈牙利蓋會拔都之本軍爲再攻計也

第七章　匈牙利之攻伐

當柏達與雅羅抗戰時拔都大王已親率大軍入匈牙利矣先是蒙古兵攻加里西亞加公但尼伊爾求與匈牙利聯盟匈王拍拉未允僅發兵至加爾巴特山扼其要塞建築砦柵以塞險途及千二百四十一年春蒙古軍猝至乃召集僧侶貴族會議防戰計畫貴族多惡王之爲人議論百出計畫不能決既而拔都於三月十二日驅逐加爾巴特山之守兵由姆甲基及威達瓦爾之間道進入匈王聞耗乃解散議會召集諸方屯兵由布達渡多惱河駐紮柏希德以待

諸軍來會而蒙古軍之在匈牙利者除拔都本軍外則攻波蘭之將軍柏達於六月下旬由加爾巴特山峽至速不台甲丹二將軍亦同時由摩爾達維亞至。皆與拔都之軍會

加爾巴特山以南多惱河以北山有兵野有騎拔都乃驅其鐵騎勢如疾風直擣柏希德更分兵以斷諸軍援路大軍所至都邑爲墟民居盡燔以便騎兵之馳突是時匈王師次柏希德去拔都軍僅半日程千乘萬騎震動河山時出游兵蹂躪其鄰地故以騎兵挑戰散漫平原間誘之匈王伏兵不出如是數日哥羅基之僧正威闊蘭不堪蒙軍之襲擾自率其軍襲擊蒙古騎兵蒙兵徐徐退入谷地威闊蘭尾追之兵皆重裝陷泥淖中不得進蒙古軍四出攻擊羽箭亂射人馬盡殪威闊蘭僅以身免

拔都將兵駐柏希德兩月不得一戰乃撤陣由舊路退匈王以其軍中有變率諸軍尾擊之至薩伊拉河兩軍相遇匈王軍右岸以精兵一千守橋梁拔都軍左岸。布陣於凹地乘夜徒涉薩伊拉河而分其一軍設七弩車迸射橋梁守兵

以牽制之
黎明拔都軍已濟河抄匈王陣後乘曉霧中矢石亂射匈人不意蒙古軍猝至倉皇逃遁人馬悉遭蹂躪出戰者僅王弟羅科木公及僧正威關闌等數人旋亦敗退將卒罹鋒鏑死者無數匈王乃收集殘兵天午復戰羅科木公三出陷陣終不能取勝士卒潰走益多拔都欲以計取之故不追擊亦不追其逃兵匈王猶能鼓其餘勇躬自出陣但此時兵士已鼠竄殆盡突蒙軍乘勢猛攻匈王遂失戰鬥力鞭馬南逃僅以身免當戰爭方酣之時蒙古軍猛進馳突衝匈王之陣獲其璽綬拔都命習匈牙利文字者僞造匈王命令加璽佈告四方示安民之意各都市不知王之敗耗皆嚴爲防備拔都乃驅軍南進迫柏希德府突擊之府城陷火其屋居其民是時匈王已遠渡多惱河上游經斯拉法尼亞而遁至太爾馬齊亞矣
速不台甲丹兩將軍是時由特蘭西爾威尼亞進行踰布爾戈司關道出摩爾達維亞侵入匈牙利馳驅森林中三晝夜直攻魯基府該府素有富饒之名府

民出戰甲丹佯敗走府民方慶大捷男婦奔走歡祝飲酒高會而蒙古軍已復至防禦不及須臾城陷乃進攻威爾達伊匈牙利之大都會也富豪甚多濠深壁堅牢不可拔甲丹詐退去城二里布陣數日不進府民以蒙兵既解移居出城甲丹探知驟進兵掩擊其不及逃走者盡殲之乃更圍其府城設弩車七以射城堡晝夜攻不息城堡一角新修之工尙未堅牢蒙古軍力攻毀之諸兵爭先登城樓爲碎財物什器悉被踐踏既又向林中追襲凡城民潛匿林中者爲蒙軍驅逐悉殺殆盡驅俘虜之匈牙利人爲其先鋒俄羅斯及俄羅斯種人等次之有欲逃走者殺無赦又進伐威爾達伊之西鄰俘其寶玉財物馬匹家畜無算屯兵於太伊加阿河上住民皆避難林中乃釋其俘虜而告之曰期日還其家者皆宥之難民。不堪饑餓之苦爭先歸家時田穀成熟蒙軍因警護其耕耘許其納稅收獲既畢召集諸民悉行屠殺蒙古軍由東西北三而前進羣向匈牙利之中央來會以時在夏秋之交不利行軍乃各休養馬匹唯四出侵掠更遣一軍進攻墺大利至維也納附近之訥伊希達而還

光陰荏苒時漸近寒多惱河亦已結冰甲丹欲驗河冰之可渡否乃留其馬匹家畜於河上麾軍而退後二日皆為南岸居民踐冰取去則河冰果可渡矣甲丹傳命涉冰適多惱河圍攻斯多里哥尼府城堅不能破乃驅俘虜積束薪築短垣為自衛計設拋石臺三十座向城投射仍未下更用土囊塡其塹濠突擊陷之近城者唯有一寨固守不降因留兵圍之進攻阿里巴府諸城昊天不弔太宗窩闊台之訃音至矣拔都乃斂圍收軍停戰時千二百四十二年也

當將軍甲丹圍攻斯多里哥尼之一寨時適太宗窩闊台訃音至尋受追擊匈王柏拉之命乃提軍南進長驅普勒斯佛爾古句王先已走安古拉轉入太爾馬齊亞因甲丹追躡之急更退至亞得里亞海上據守斯巴拉得維薛走德拉衛將遁入海甲丹既橫斷斯拉法尼亞過古羅基雅進圍克里撒開匈王逃海上更南向攻德拉衛蒙古兵士知匈王潛匿海島愀然有憂色乃掠寶貨財物而歸路出亞得里亞海之東岸又東過郎固薩府之北長驅嘎特羅諸城屠其人民虜其財物歷塞爾維北行以與拔都軍合共作歸計矣

譯者述畢是篇有不能已於言者拔都西略與大利以迄德意志之疆土南征匈牙利。以達亞得里亞海之北岸舉東歐羅巴一帶悉歸版圖旋軍窩瓦河畔建立薩來首府稱金黨帝國二百五十年間歐羅巴諸侯王震慴於黃金帳殿之下者未始非前後征伐之功也唯夫拔都耀兵歐羅巴之期適逢太宗窩闊臺隕歿之日雄圖將半收軍東還未及席捲全歐。使日爾曼佛蘭西諸地僥倖而免拔都之蹂躪、豈天意乎回憶俄羅斯諸王伏行拔都膝下羅馬法皇拜遣使臣受其節度何其盛也距今六百。餘載蒙古子孫衰落殆盡幾不能自保土宇嗚呼昔年包舉歐亞之雄風邈焉莫覩吾念及此不禁投筆而長嘆也

新伊防務論

不懼

今日而言防俄論者但知注意於蒙古而不知注意於新伊此吾之大惑不解者也新疆一省界於英者祇西南之一小部分蓋葉爾羌故地今改置莎車府者以色勒庫爾一道接於瓦罕乾竺特渴盤陀巴達哈傷諸部而進與五印度相通者是也若界於俄者則處處在在與相觸接如西則界俄之費爾干省及

譯言七河之斜米勒精省北則界其譯言七廟之斜米帕勒廷省是也是英不足深慮而俄乃大可慮也俄在前清之世始以兵助帕酋繼以戍守之名據伊犂其所侵擾之地點猶僅及天山北路自入民國以來始則因袁大化之亂藉口於保商而行動自由繼則乘赤鬨會之隙公然焚攻喀什噶爾城其所蹂躪之區域乃併及天山南路是俄在昔日之可慮者其患尙小而今日之在新伊。一帶其爲害乃大可憂也防俄之策除直接嚴重交涉外更宜。屯駐重兵於疏勒何則布路特、霍罕、安集延、哈薩克、布哈爾、諸地。扼葱嶺之正支爲新疆之屏蔽前清盛時皆營隸屬職方號爲臣僕今則全爲俄人取去潴籬盡撤門戶洞開天山南路之據形勝控上游者獨數疏勒耳疏勒地勢高峻西倚葱嶺北負天山西南擁帕米爾高原東南臨大沙漠則山脈之總彙也喀什噶爾河導源葱嶺挾諸溪之水橫貫之與南來之葉爾羌河合流而東爲塔里木河之上游則川渠之要津也抑疏勒者不惟極西邊防之門戶且亦西域獨一無二最繁富之區也。疏勒爲漢世舊名喀什噶爾則係回語喀什者譯云磚房。謂居民富

厚磚房衆多也良以其地土廣人多葱嶺以西波斯阿富汗等國商貨。苟萃於此故生計饒裕非天山北路之白艸黃沙。穹。廬、毳幕比無惑乎俄人之垂涎耽覦亟思染指且以歷史兵事考之東漢永平中龜茲攻殺疏勒國王立龜茲左候兜題爲疏勒王唐儀鳳中吐蕃又破疏勒清乾隆中霍集占之亂波羅泥都入喀什噶爾城驅遣丁男擄掠牲畜推原厥故無非地廣民富有以致之矧天山南路近葱嶺者南則莎車爲大而山環水帶土地肥沃城堡鱗次則莎車遠。不若疏勒故必屯重兵於此始足以懾服俄人而絕其窺伺之念且疏勒爲南路諸城之領袖疏勒安、而天山南路靡弗安矣

夫既以重兵駐疏勒防俄之策固少有端緒然究何以控回族乎光復以後新省回族之叛殆數有所聞回族在中國自陝甘以西蔓延甚廣而莫多於天山南北路南路較之北路尤多蓋天山北路準部之舊。疆古匈奴西部遊牧之國也天山南路則漢三十六。國城郭之國故地而今悉爲回疆回教之祖。國穆哈默德又在葱嶺以西於南路爲近故南路幾爲回族根據地且喀什噶爾一隅

又為前清初年回部通中國之緣起康熙三十五年喀什噶爾回酋阿布都里什特卒妻子來朝清廷賜冠服護送歸國。嗣是乾隆間什之變。以布魯特回有功遂以喀什噶爾九城之一名塔什伯里克城者賜之如是種種彼回人者應有特別之紀念甚深之感情乃近日仍紛紛思亂者一則由獷悍性成自前清時代左宗棠平定西域後若輩對於漢族感情甚惡時思報復今則乘隙而起一則由俄人誘激使回民之信華官萬不如其信俄爾然疏勒有重兵可恃苟再能擇諸酋中之良善者予以全權畀以勳位利用其人告以共和成立五族一家使宣布德意再執其不馴者誅之不惟俄人不敢生心而彼回族者亦當俯首就範矣

夫南路之防俄控回既以駐兵疏勒為要策彼天山北路諸郡縣遂可恝置而弗講乎曰、烏乎可古今論天山形勢者皆言北可。制南。不可制北不但今日俄患在此即以歷史言之漢世三十六城郭統轄於都護唐之北廷府亦兼轄西南前清回疆領隊辦事大臣諸受勘於伊犂將軍者其理一也以地理言之

如伊犂之密邇強鄰也、迪化之爲居省會也、哈密之爲玉關以西之門闥也、塔城之爲精河以北鎖鑰也、是都宜設兵駐防者也、特苦餉無所出、以致練兵無可著手、所善者新疆雖屬遠省、尚非貧瘠、卽以天北路而論、若金若煤若鹽礦產、隨處多有、伊犂之煤產與五金之礦、尤爲饒富、將來國事粗定。從事開採、以本地之利源、籌本地之軍備、當無慮不足者。至伊犂河流、尤爲全省最沃饒之地、似宜仍於上下游屯兵開墾、以求遠效也



雜俎

對於海蘭鐵路建築意見書

（丙編）

江北公民

海蘭鐵路之創造議者稱其擘畫之宏眼光之遠蓋此路既爲中國橫貫之鐵道引而長之由中亞直達歐陸可與。西。伯利亞路抗衡爲歐亞交通最捷之路也夫自海通以來我國商場幾盡入外人掌握商權既失國困民貧言念及此。每爲太息亡羊補牢之計惟海蘭一路希望較確然必就沿海形勢之區擇一相當地點俾進可以呼吸海洋而退足以操縱大陸方不負此艱難締造之初。衷查該約原訂終點爲江蘇海濱之區其語意範圍較廣以形勢推測復參證報紙所載終點當在海州顧徵之近事不能無疑茲就種種方面觀察。竊以爲。通江。不如。通海。以海門爲終點不若以海州爲終點以灌河爲終點不若以臨。洪爲終點讜中其說並及臨洪之形勢。條述大略伏希垂鑒芻蕘之獻幸留意

焉

(一)通江不如通海也　近年德人極力經營膠州灣其目的則擬由歐洲築一極大鐵道橫貫歐亞直接膠濟海蘭一路既爲我辦將來歐亞接軌兩洲交通之權我與德共顧其終點倘距膠州大遠不能握海陸之樞紐則腹地仍將以膠州爲門戶且與此路發達障礙至鉅蓋世界交通日趨便利海陸必應聯接若終點止於長江商埠外有上海握其咽喉是仍不出外人勢力範圍之外且多一轉折勞費繁多商業振興庸有望乎迺說者謂以瓜州爲終點則江防可固不知自航權失而長江天塹久與敵共即言江防果江陰可固則揚鎮原能高枕且瓜淸一綫礙於津浦之平行困於小輪之通進以云發達戛乎其難故爲大局計斷斷不如通海之爲得也

(二)以海門爲終點不若以海州爲終點也　海門中隔崇明與上海相望其商業尙幼稚求與上海競爭角逐勢力遠不相及且長江自崑崙而來出三峽過金焦至下游之地水闊而勢緩故沉沙極多輪船不能進岸有此二端是海

門直。無爲此路終點之資格若海州則異是也控黃海之腰脊扼淮沂之門戶。語其地位則爲重鎮覽其形勢則爲軍港而擇定商場尤可握全國之機樞進而可戰勝青島與上海相頡頏今舉其形勢與應爲此路終點必要之理由厥有數端德人覬覦屢起交涉我能自謀國圉以固若終點不在臨洪而在海門則無異割棄一也數年以來德營青島漸臻完備魯豫淮皖等處商業大半入其掌握經營臨洪可與角逐二也雲台大山踰立臨洪下游形勢險絕鷹游山隔海相對其間二十里水深浪靜有殊築良好軍港之資三也前清光緒三十一年海關委員測量去年蘇督亦派員測量其西墅一埠上距新浦四十里距大輪停船處水大時僅隔五里許水小時亦纔七八里德商現有三百噸之商輪與青島往來且新浦海關已建商場已諧若再稍籌建築之費上有鐵路直達秦隴則此處不難成極佳之商港四也江皖北部迭遭水患虛糜公款動轍數十百萬故經營江北實爲當今急務路達海州則大宗之鹽直達皖豫鹽河。六壩可以倶啓水患可除工振並舉五也江北地廣物產豐繁天然產物之輸

出者鹽爲大宗其他如宿遷之玻璃海州之麥粉油餅芝麻牛皮皆爲出口大宗鐵路既通船來之品並上述諸物可西達秦隴而秦隴以東之貨物亦可直達海濱由黃海而放諸太平洋較由徐而清由清而通而海門道遠費重者其便利實不可同年而語六也

（二）以灌河爲終點不如以臨洪爲終點也　灌河爲六塘之下游口外有開山陶峨船山等障蔽其外其山勢甚小而屹立中流頗爲航路之障礙且其旁無大山故近年運鹽輪船遇風則退避臨洪口之秦山或膠州等處若臨洪則可免此患原鷹游門左右島嶼棊布東北有東牛西北有秦山西有鴿竹等島東有高公羊山頭等島港深水靜商船雲集輸入之品全數由此入口且海防之設歷有年所甲午之役日人侵佔秦山甲辰德人復佔鷹游其地勢之重要於此亦可概見緬國事之多艱慨國防之不固強鄰逼處行且代謀若終點他徙恐其禍有不堪設想者矣江北公民馮錫仁楊友熙張恩堦許鼎年朱蔚馨等擬稿

籌阿拉善

无生

阿拉善者賀蘭山之聲轉也、爲蒙古種族地僅七百餘里是其轄境爲最小也。壤地與額濟納爲鄰而中隔古爾鼐一部亦不甚毗連是其國勢爲最孤也。東值甯夏西值甘涼二府爲關隴外藩去北京祗五千餘里是其地望爲最近也。賀蘭之名久已表著於中國漢唐以來之史牒而唐人之爲詩歌贈從軍者又往往從而謠詠之若賀蘭進明輩且用以爲氏族、是其稱號於歷史上早已習慣而不足震驚也今日者民國新造北邊之內外蒙古則囂然不靖西陲之天山南北亦警報紛傳而賀蘭山一帶烽烟不舉、邊徼晏如是其山川。於國防。上無甚重要而不必籌畫也信斯言也則是額魯特蒙古河西之舊部阿拉克鄂剌山北之名藩（按阿拉善在龍頭山北蒙古名阿拉克鄂剌）其真可以置諸度外竟視爲無足重輕不關衝要之區也而吾竊以爲處今日之時勢籌綏邊之方略所最不可玩忽者厥惟阿拉善蓋有三原因焉請得而申論之、

（一）以阿拉善在東西蒙古之間也　阿拉善之部落東界內蒙古鄂爾多斯

部西界舊土爾扈特部與新疆青海等處雖尙不甚近接然固消息相通脈絡相貫當時西夏立國建牙于賀蘭山麓所以能南支趙宋北距遼金倔强數百年至元祺而始夷滅者無他地形勝故國脈長也今新省旣猖狂多故廿邊亦擾亂不常則所恃作隴右之屏藩而通塞上之聲氣者當惟阿拉善是賴是安可不注意也

（二）以阿拉善與內外蒙古相接也　阿拉善之境域北踰瀚海界外蒙古三音諾顏及札薩克圖汗部東北界內蒙古烏喇忒部旣與漠南諸部之牧場犬牙交錯復與漠北桀酋之旗地毳幕相望蓋不啻蒙族中間之一介紹人也頃者庫倫活佛倡議獨立內外蒙古亦多望風而靡蒙王那彥圖輩素善綏邊尙能利用阿拉善部居中聯絡固不難使翕然向化歸我版圖此綏邊者對於阿拉善不可以其壤地褊小而慢忽之尤不可以其平素臣服而不思有以懷柔之也

（三）以阿拉善有絕大鹽湖之利益也　阿拉善王旗境內有所謂吉蘭泰湖

蓋大絕大鹽湖也攷塞外蒙古旗地所產鹽類約分爲紅黃白黃四色鄂爾多斯鹽白色蘇尼特鹽黃色烏珠穆沁鹽黑色惟吉蘭泰湖屬於阿拉善旗者其所產之鹽爲紅色在前淸嘉慶年間阿拉善王瑪哈巴拉呈獻此湖由官招商辦運始以山西口外各廳（即今歸綏所屬十二廳地）大同朔平兩府以及向食土鹽之四十四州縣（按即太原汾州甯武三府平定保德忻代遼沁六直隸州隰州及所屬之大甯永和二縣共四十四州縣）爲吉蘭泰湖鹽引地嗣因吉蘭泰鹽誤運虧課又慮侵佔潞鹽行銷引地乃將該湖償還蒙族仍歸阿拉善札薩克親王管理此當日謀國者一大失策也然湖雖退還於蒙古而鹽仍行銷於內地以官鹽論太原汾州以西黃河以東武川五原以南隰州以北。民間之所食者皆吉蘭泰鹽也以私鹽論則若新疆若甘肅若陝西若山西四省之大各邊之地商販之所運者亦無非吉蘭泰鹽也今誠能規復舊章使吉蘭泰湖復爲國有其爲利益固屬不貲萬一不能而吉鹽與潞鹽本自不相妨。礙大可聽其行銷（按潞鹽行于晉省東南吉鹽行於晉省西北初議原自如

此何相妨礙之有（一）以收並行不悖之效蓋就彼言之堪以裨益蒙民之生計而就我言之大可增進蒙人之感情一舉而二善具焉策孰有妙于此者

雖然尤有可喜者二事焉蒙人多未開化蠢蠢然衣皮食酪不知倫理爲何物近聞阿拉善親王塔旺佈里甲拉之生母李佳氏卽前阿拉善王多羅特色楞之側室福晉竟以淑孝堪嘉由袁總統給予匾額則其沐浴中國之文化而感恩戴德可臆揣而知也又聞參議院議決蒙古及青海之選舉區諧及議員名額之分配阿拉善部落得自爲一區選舉議員一名由是我民國之議會彼賀蘭山之種族皆得與見與聞則其服從中國之法律而觀光嚮義可翹足而待也善哉阿拉善我中國其因勢而利導之毋令爲他人有也

清季經營西康始末記　續前

可權

改建行省之計劃

川邊改省之議創始於岑西林長郵部迨光緒三十二三年間趙爾豐平定巴塘裏塘之亂設立廳縣以治番人因而長顧却慮憑藉國家威力剷平諸土司

野番凡在西康界內之地有前代賜與藏僧者則收回之有向為野番者則征服之有屬於土司者則改流之縱橫數千里界居川藏之間知非改省設治無以鎮撫邊陲宣統三年夏代理川滇邊務大臣傅嵩林遂有請建設西康省之奏今覓得原摺半篇爰急錄之奏為籌邊地大局擬請建設行省恭摺具陳仰祈聖鑒事竊查邊地界於川藏之間乃川省前庭西藏後勁南接雲南北連青海地處高原對於四方皆有建瓴之勢非特與川滇輔車相依而已因僻陋在夷我朝版圖式廓未及經營僅以羈縻之方官其酋長作為土司俾之世守以數千里之地分二三十部落皆同封建之規雖有朝貢之名而無臣服之實如咸同年間贍對土司工布朗結併吞土司地土夜郎自大作梗跳梁其地卒為藏人奪去於是各處土司拉麻只知有西藏而不知有朝廷光緒二十年以來鄉城則據邑而抗殺將官乍丫則入藏而圍攻欽使泰凝以開礦而拒斃武弁巴塘以墾地而戕害大臣叛亂迭興屢煩兵力光緒三十二年裏巴兩塘經建昌道趙爾豐戡定朝廷注重邊疆為長治久安計特簡趙爾豐為邊務大臣鎮

撫其地以軍府之責管理地方規制未詳蠻荒甫闢其時又僅裏巴改流郡縣無多係屬權宜辦理然邊地遼闊或曾有土司或尙屬野番蠻族錯居爭鬥角逐民不聊生趙爾豐乃力圖改革光緒三十四年奏請驅勦德格逆匪宣統元年肅清德格土司卽請改土歸流高日土司亦相繼而起春科土司故絕無後曾經奏明一律改流同裏巴等處僅擇衝要繁庶地方奏設道府廳州縣十餘缺云云亦可見當時籌備之概略矣至其建設府廳州縣及理事官之次第尤爲詳備請於下節別述之

建設府廳縣及理事官之序次

巴安府　係巴塘土司地方原設巴塘糧務一員光緒三十一年改流征糧三十二年奏設巴安縣三十四年秋邊務大臣會同川督奏改巴安府

鹽井縣　係巴塘土司地方光緒三十一年改流征糧三十四年秋奏設鹽井縣

三壩廳　係巴塘土司裏塘土司交界地方光緒三十二年改流征糧。三十四

年秋奏設三壩廳通判幷分管毛丫曲登地方

裏化廳　係裏塘土司地方原設有裏塘糧務一員光緒三十二年改流征糧奏設裏化縣三十四年秋奏改爲裏化廳設同知幷分管毛丫、茂丫、曲登、崇喜地方

定鄉縣　係裏塘土司地方本名鄉城曾經土司而獨立者光緒三十一年改流奏設定鄉縣三十三年徵糧三十四年秋仍奏爲定鄉縣

稻成縣　係裏塘土司地方本名稻壩光緒三十二年改流三十三年征糧三十四年秋奏設稻成縣

貢噶嶺縣丞　係裏塘土司地方光緒三十二年改流三十四年秋奏設貢噶嶺縣丞歸稻成縣屬按此處仍應改爲貢嶺縣

河口縣　係裏塘土司明正土司交界地方光緒三十二年裏塘改流三十四年秋奏設河口縣宣統三年夏幷分管崇喜明正土司地方

康定府　係明正土司地方原設有打箭鑪廳同知幷未征收糧稅光緒三十

四年秋奏改康定府宣統三年管理改流明正土司兼通土司之地
康安道　光緒三十四年秋奏設康安道一員駐巴塘兼按察使銜管各府州縣
登科府　係德格土司地方宣統元年秋改流征粮經邊務大臣奏設登科府，兼管春科土司地方分管高日土司靈葱土司地方
德化州　係德格土司地方居德格之中心宣統元年秋改流征粮經邊務大臣奏設德化州
石渠縣　係德格土司地方居德格之北宣統元年秋改流征粮經邊務大臣奏設石渠縣分管高日土司地方其地與西甯連界
同普縣　係德格土司地方居德格之西宣統元年秋改流征粮經邊務大臣奏設同普縣宣統二年分管察木多呼圖克圖及納奪土司之地
白玉州　係德格土司地方宣統元年秋改流征粮經邊務大臣奏設白玉州，
邊北道　宣統元年秋奏設邊北道一員駐登科管各府州縣

按以上奏設府廳州縣均各管地面征收糧稅於宣統三年議准惟地名間與原稱不同應將巴安仍名巴塘裏化仍名裏塘定鄉仍名鄉城稻成仍名稻壩康定仍名打箭鑪德化仍名德格使漢夷均知交通乃便打箭鑪仍應歸四川管理

乍丫理事官　係乍丫呼圖克圖地方宣統三年春邊務大臣奏設理事官管理詞訟

察木多理事官　係察木多呼圖克圖地方原設有察木多糧務一員宣統三年春邊務大臣奏設理事官管理詞訟

以上奏設理事官係未改流時之名稱已奉旨允准宣統三年秋邊務大臣傅嵩林以乍丫察木多改流征糧應設縣察木多仍應名爲昌都

西康委員　尚未定州縣名目

得榮　係巴塘土司地方與雲南接壤宣統三年春邊務大臣戡定奏設委員征收糧稅

江卡　係康地清時賞與藏人者宣統元年冬經邊務大臣收回宣統二年。征糧三年春奏設委員

貢覺　係康地清時賞與藏人者宣統二年冬、經邊務大臣收回、征糧、三年春、奏設委員

桑昂　係康地清時賞與藏人者宣統元年冬經邊務大臣收回、宣統二年。征糧三年春奏設委員

雜瑜　係康地清時賞與藏人者宣統元年冬、經邊務大臣收回、宣統二年。征糧三年春奏設委員

三岩　係野番地方宣統二年冬、經邊務大臣征討投誠、宣統三年、奏設委員。

甘孜　係麻書、孔撒、兩土司地方本名甘孜宣統三年春經邊務大臣奏准改流設委員征糧兼管白利、東科、土司之地。分管德格、倬倭、章谷、土司之地。

章谷　係章谷土司改流地方光緒三十年。川督奏設鑪霍屯者。宣統三年夏、邊務大臣咨明川督撥歸西康管理名曰章谷委員。分管倬倭土司、羅科野番

地方、
道塢　係麻書、孔撒兩土司地方。宣統三年。奏設委員。兼管丹東、魚科、土司地方及明、正倬斯、土司、下羅科野番之地
贍對　係土司地方淸時賞與藏人者宣統二年夏四川總督邊務大臣收回、奏設委員
鑪定橋　係俄里、沈邊、冷邊、三土司地方原設有鑪定橋巡檢歸打箭鑪廳屬、宣統三年。經四川總督改流奏設委員

以上未定郡縣各處鑪定橋仍應劃歸四川管理

按西康所設郡縣及未定郡縣者共二十七處以貢噶嶺改爲縣則二十八處矣除打箭鑪鑪定橋劃歸四川計只二十六處然尚有已經改流之土司投誠之野番收回之土地應設郡縣之處如靈葱土司地在登科德格之間、應設一縣乍丫土司地在裏塘德格之間裏塘至德格八九站應於適中之贍科（原係德格屬地）設一縣明正改流應於打箭鑪河口適中之營官寨

設一縣又於南邊之九龍設一縣北邊之糯米章谷（又名鹿廉章谷）擇適中之地設一縣卓斯土司改流應設一縣色達野番地方應設一縣又甘孜距石渠七八站應於葛察寺設一縣又巴塘距鹽井江卡約六七站應於空子頂或蟒嶺設一縣又江卡距桑昂雜瑜均八九站。應於適中之處設一縣八宿呼圖克圖之地設一縣又於賞藏收回之碩搬多設一縣洛隆宗設一縣又宣統二年邊藏會兵勘定之波密白馬岡曾經駐藏大臣奏明或由藏由康設官另議查該處幷非藏地應由康設三縣分管其地又三十九族亦非藏地距察木多近應由康設二縣共計二十一縣須急早經營其尤不可緩者惟碩洛邊及波密白馬岡三十九族等處至改流之巴底、巴旺、兩土司應歸四川設官也現在西康地廣人稀設官之處總期民足以養官將來地闢民聚再行推廣

按以上序次西康府廳縣建設事蹟甚略今又探得某君記事於收回征服改流各政策言之綦詳幷甄錄之以供參互考證焉蓋前以國家設治名稱

爲經此以番地原有名稱爲主足令閱者一覽了然

乍丫察木多改流　乍丫察木多。部落毗連東接德格、納奪、貢覺西連八宿、洛隆宗康藏交界之丹達山亦有察木多甌脫地乍察合計地方千有餘里前清時賞給二處呼圖克圖所收糧稅幷不納於國家但三年一朝貢而已其呼圖克圖示寂衆拉嘛卜於神考其降生何方前往查訪或三四年五六年後得其靈異幼子卽以前生所用器皿十餘事參以同樣者試之能辨故物卽認爲轉世而稱爲呼圖克圖呈請駐藏大臣入奏仍管地方是乍丫之呼圖克圖猶之。乍丫土司察木多之呼圖克圖猶之察木多土司惟土司係以子承襲呼圖克圖。係轉世且清時於乍丫設有守備把總外委率兵戍之爲進藏驛站察木多又名昌都亦設游擊千總把總外委率兵鎭戍之。設有糧員一員管理轉運駐藏官兵糧餉不與民事前清宣統元年春駐藏兼邊務大臣趙爾豐奏請銷去駐藏之任專任督辦邊務奉旨允准駐藏大臣聯豫將察木多乍丫奏歸邊務大臣管轄是年冬川兵進藏。藏人梗阻。趙爾豐率探與護送至察木多幷派兵

送川兵江達其時番人畏趙之威八宿三十。九族波密來投誠類伍齊碩搬多洛隆宗邊壩四部落用兵討降均願改流趙一一撫循之告以奏明辦理前淸宣統二年春趙請於江達劃分康藏界限奉旨飭駐藏大臣聯豫查覆其時趙擬改流察木多乍丫因藏事未定特緩之夏間趙由察木多赴乍丫將呼圖克圖暴斂橫征等事勅令改良番人悅服請於乍丫設官管理詞訟允之又以乍丫番人於光緒三十年入藏圍攻駐藏大臣對之出房賠罪、爲衙署焉幷飭察木多呼圖克圖將糧稅一律改良卽預爲改流地步也前淸宣統三年春始奏設乍丫察木多理事官、奉旨允准是年夏西康各土司全體改流代理邊務大臣傅嵩林。檄飭乍丫察木多兩處呼圖克圖繳印因驗印文係闡講黃教故發還之但飭理事官淸查丁糧。將每年征款、分一半給呼圖克圖、一半作行政官經費其呼圖克圖仍准轉世屆時具奏永免朝貢

（未完）

大興宛平移治

智珠

京師地方向由大興宛平兩縣治理故兩縣知事同居城內於四郊民事轉多

隔膜昔在專制時代設官分職以供徭征故欲其近處輦轂便於呼調而已未嘗問其親民否也茲由國會議決將大興移治黃村宛平移治蘆溝橋俾得就近閭閻諳地方責任。甚盛事也。聞內務部已指令順天府。札知兩縣知事從速修建行政公署實行移治云。中華民國二年八月記。

中華民國區域沿革表（續前）

內務部職方司

山東省區域沿革一覽表　民國二年五月內務部職方司第一科編製

道名稱	縣名稱	原名稱	說明
岱	歷城縣	歷城縣	歷城縣爲前濟南府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
	章邱縣	章邱縣	
	鄒平縣	鄒平縣	
	淄川縣	淄川縣	
	長山縣	長山縣	
	新城縣	新城縣	

北

齊河縣	齊河縣	
齊東縣	齊東縣	
濟陽縣	濟陽縣	
長清縣	長清縣	
博興縣	博興縣	
高苑縣	高苑縣	
博山縣	博山縣	
泰安縣	泰安縣	泰安縣爲舊泰安府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
新泰縣	新泰縣	
肥城縣	肥城縣	
惠民縣	惠民縣	惠民縣爲舊武定府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
陽信縣	陽信縣	
海豐縣	海豐縣	

道	岱	
濱縣	濱州	民國二年三月改定今名
利津縣	利津縣	
樂陵縣	樂陵縣	
霑化縣	霑化縣	
蒲台縣	蒲台縣	
商河縣	商河縣	
青城縣	青城縣	
滋陽縣	滋陽縣	滋陽縣爲前兗州府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
曲阜縣	曲阜縣	
甯陽縣	甯陽縣	
鄒縣	鄒縣	
滕縣	滕縣	
泗水縣	泗水縣	

南

汶上縣	汶上縣	
嶧縣	嶧縣	
濟甯縣	濟甯直隸州	民國二年三月改定今名
金鄉縣	金鄉縣	
嘉祥縣	嘉祥縣	
魚台縣	魚台縣	
蘭山縣	蘭山縣	蘭山縣爲舊沂州府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
郯城縣	郯城縣	
費縣	費縣	
蒙陰縣	蒙陰縣	
莒縣	莒州	民國二年三月改定今名
沂水縣	沂水縣	
菏澤縣	菏澤縣	菏澤縣爲舊曹州府附郭首縣民國二年二月裁府留縣

道		
曹縣	曹縣	
單縣	單縣	
城武縣	城武縣	
定陶縣	定陶縣	
鉅野縣	鉅野縣	
鄆城縣	鄆城縣	
濟		
聊城縣	聊城縣	聊城縣爲舊東昌府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
堂邑縣	堂邑縣	
博平縣	博平縣	
茌平縣	茌平縣	
清平縣	清平縣	
莘縣	莘縣	
冠縣	冠縣	

西

館陶縣	館陶縣	
高唐縣	高唐州	民國二年二月改定今名
恩縣	恩縣	
臨清縣	臨清直隸州	民國二年二月改定今名
武城縣	武城縣	
夏津縣	夏津縣	
邱縣	邱縣	
德縣	德州	民國二年二月改定今名
德平縣	德平縣	
平原縣	平原縣	
陵縣	陵縣	
臨邑縣	臨邑縣	
禹城縣	禹城縣	

道	新名	舊名	備考
道	東平縣	東平州	民國二年三月改定今名
	東阿縣	東阿縣	
	平陰縣	平陰縣	
	陽穀縣	陽穀縣	
	壽張縣	壽張縣	
	濮縣	濮州	民國二年二月改定今名
	朝城縣	朝城縣	
	觀城縣	觀城縣	
	范縣	范縣	
膠	福山縣	福山縣	
	蓬萊縣	蓬萊縣	蓬萊縣爲舊登州府附郭首縣民國二年二月裁府留縣
	黃縣	黃縣	
	棲霞縣	棲霞縣	

東

今名	舊名	備考
招遠縣	招遠縣	
萊陽縣	萊陽縣	
甯海縣	甯海州	民國二年三月改定今名
文登縣	文登縣	
榮成縣	榮成縣	
海陽縣	海陽縣	
掖縣	掖縣	
平度縣	平度州	民國二年二月改定今名
濰縣	濰縣	
昌邑縣	昌邑縣	
膠縣	膠州直隸州	民國二年二月改定今名
高密縣	高密縣	
即墨縣	即墨縣	

道		
益都縣	益都縣	益都縣爲舊青州府附郭首縣民國二年二月改府留縣
臨淄縣	臨淄縣	
樂安縣	樂安縣	
壽光縣	壽光縣	
昌樂縣	昌樂縣	
臨朐縣	臨朐縣	
安邱縣	安邱縣	
諸城縣	諸城縣	
日照縣	日照縣	

備考

按山東原設三道曰濟東泰武臨道曰兗沂曹濟道曰登萊青膠道民國二年二月改設岱北等四道(一)岱北道得舊濟東泰武臨道之武定府全屬濟南泰安兩府大半兼有舊登萊青膠道青州府之博山博興高苑三縣駐歷城(二)岱南道得舊兗沂曹濟道之兗沂曹三府大半濟甯州全屬駐滋陽縣(三)濟西道得舊濟東泰武臨道東昌府臨清州全境駐聊城縣(四)膠東道得舊登萊青膠道轄境惟博興博山高苑三縣劃歸岱北道又兼有舊兗沂曹道沂州府之日照一縣焉

(未完)

（外編）

波斯高原旅行記（續前）

林壬譯

（二）由恩賽尼到迭海蘭

柰休脫至迭海蘭新道約五百餘英里馬車行程僅需二晝夜耳然予則費時十四日揭其宿驛里程於左

驛名	距離	驛名	距離	驛名	距離
柰休脫		五瑪芝列	五	十黑沙柰克	四
一克特姆	佛薩克六	六克芝資	四	十一退哈巴突	四
二喀森巴德	五	七克本迭	四	十二迭海蘭	四
三曼基尼	五	八開休拉克	四		
四阜基納爾	五	九恩格麻姆	四		

一弗薩克合四英里騾行需一鐘間予之宿所日程如左

月日	天氣	宿所	月日	天氣	宿所	月日	天氣	宿所

十二月一日	晴	恩春尼柰休脫
二日	晴	特迦爾巴脫
三日	陰	勺拉汪
四日	雨	魯森巴德
五日	晴	曼基尼
六日	晴	育克唐
七日	陰	堯芝巴基亞
八日	雪	春拉巴脫
九日	雪	克芝賓
十日	雪	開休拉克
十一日	晴	恩格厮姆
十二日	陰	黑沙柰克
十三日	晴	遐哈巴突
十四日	晴	迭海蘭

迭海蘭 Teheran 爲拔海三千八百尺高地昔時一無名荒村耳自一七八八年阿格摩罕默得抱波斯統一之野心由阿斯特拉巴脫遷都於此至一八七〇年又築勒斯柰特丁遐塀繞之以濠用爲城廓遂有今日盛況然以余觀之殊無足引起美感者惟見小汚犬常彷徨視界殆不劣於孔士坦丁而某鄉人或詢予曰是與日本之東京孰優阿美利加亦有如斯華麗市街耶夜郎自大一至於此令人齒冷也

市街縱橫各三四里繞以城廓門十有二西關人家稠密然城之東部尙多荒地有鐵道馬路縱貫城中車中男女異座人口有二十二萬爲波斯惟一大都

會皇城在其中央、其北、有廣地一區曰芝甫米伊迭 Tupmeidan 砲兵營舍在焉其、南、北兩側有彩色平房中置舊砲有砲兵守護東側有波斯帝國銀行是爲歐式建築、其中、央部設鐵柵中有巨砲銅像等此廣地之大門波斯人所詡爲宏壯無比之近代大建築者然逼而視之則陋劣不堪、其西、北有大操場由芝甫米伊迭、而通北郭之二大路劃爲車道人道一曰公使館街俄使館鄰於皇居此外有土耳其大使館以及英德法比奧意荷美各公使館就中英國占地最廣、歐人住宅多在其近旁即市之北部與土人街區分爲重要市場皆在城南亦頗熱鬧在留白人約八百餘別有阿米尼亞人千餘多受美國教士之教育故通英語爲波斯帝國銀行及印度歐羅巴電信會社所僱用有教會二又有火教徒數百商業大勢多在猶太人之掌握中

市街據阿爾哺斯山脈中非亞爾峯之南麓而笛麻本特 Demavend 高峯（拔海一萬八千六百尺）屹立其東北與市相距約四十英里其郊外勝地雖有皇族、離宮及各國公使避暑館。然以處乎沙淡之中絕無足觀第見市中擾攘

殊甚一若出有事故者也

從來摩罕默得教厥有二派一曰希亞派主張血統相屬一曰斯尼派主張經典相承而波斯人概屬前派政府不得違背教祖聖經及其後嗣幷高僧之訓言故自稱薩伊哀薩伊哀者即豫言者後裔之義其僧侶之着青色或白色黑色鉢卷者極有勢力不特專橫成性且多乖倫背義行爲恬然罔顧現總理大臣沙唐阿布脫爾瑪基特氏對於僧侶嘗出強硬態度故彼等非常激昂竟連名請求皇帝褫奪其職政府似亦不以爲然而閱兵調操欲以武力鎮壓之至於兵士服裝襤褸與其謂爲夫役無甯謂爲乞丐之爲當也其哥薩克騎兵悉由俄官統帶曾受新式訓練服裝一切與俄國哥薩克兵無少異俗稱波斯之花

余過迎古奈休大旅館曾見止宿簿上有福島井上諸氏名惜無空房故宿其近傍阿米尼亞人旅館阿米尼亞族昔爲高加索一獨立國後被俄土波三國瓜分不堪其壓制遂舍棄祖宗邱墓之鄉流浪天涯異域予對乎來寓相訪之

彼等幾欲一灑同情之淚予在此曾訪三數著名官員多不解英語蓋其上流社會普操法語云

波斯家屋因林木缺乏故其屋頗多似海狸之穴而米希亞脫以南爲尤甚然在公署宅邸多繞以高垣其屋則爲有twelve樓房庭中有水池室分前後後者爲婦人室男女別居廳事飾以玻璃毛氈等物余未到時先有日本僧侶來此傳說今果然矣諸種人之訪余者甚多而如伊斯坑突本將軍且命陸軍教練官俄人基魯羅昭柏致意慰問并謂備需醫藥旅費及其他必要品儘可申告力所能及必爲應付等語予因隨基氏造將軍邸謝其厚意留共午餐且勸遷居其邸盤桓數日閱其所練哥薩克兵待遇懇摯如此予固辭而歸迨將行時基氏復遣兵士二名引導出城

予滯留迭海蘭時聞瑞典斯銀海迭噗博士（以地理學者大旅行家著稱）由西藏探險而回兩三日內將抵此處然爲旅程所迫未能守候十六日午後二時即離迭海蘭逾東南嶺路而進迨日已向晡竟無人煙前路茫茫投止無地

乃不得不露宿於荒山叢薄中矣。此地當阿爾哺斯山脈以南空氣乾燥、晝間有日光照暎、尙覺溫暖夜則寒冷殊甚拔海極高故也道路自首府以西卽形惡劣近者相距十二。英里遠或至二十八英里稍見有村落散布然茅屋數椽荒涼特甚樹林陰翳之間除一二、汚濁細流外殆無他種景物可稱行人間塗無地但隨通於米希亞脫之電桿爲導線耳

既經卡布特古姆巴斯 Kabud Gumbaz 村落有俗稱遐基魯特 Jaj rud 河爲徒涉而過之越愛那脫 Aiwa n-i-Kaf 而東橫過曠野過有城砦狀之古塔二乃至賽特拉 Tirdera 嶺是嶺爲阿爾哺斯山脈之最南端而凸出於中央沙漠者長約五六英里山間甚狹。中。央。部。稍見開豁兩岸有鹽水流出色白如霜峯嵏過之再進至卡斯辣克 Kashak 有路可通東北然僅見其一面極目四顧惟有卡彼伊爾之 Dasht-i-Kavir 大沙漠渺茫於遠方雲際耳。

卡斯辣克至阿拉宕 Aradan 數英里間爲山間流來無數水溝所阻泥濘沒

踝右望見阿拉岩村是晚宿平原中之那麻克 Dehmenek 村翌日行二十餘英里其間有山路三英里崎嶇特甚迨達拉斯格爾 Lasgird 古城蕭條滿目無復昔時景況流泉濁臭不堪入口幸其地所產之瓜味尙脆美聊以解渴遂宿焉同寓有兵士二狀似乞丐彼等嗜阿片因失本性惡予非摩罕默德教徒伺予就寢遽以小刀刺予頭予感痛奮起則彼已倒臥相距三尺許之彼方矣方予之躍身而起也戶外聞聲者來集皆怒咤之俯首請罪是眞堪捧腹者也

自拉斯格爾稍降有小石原名賽姆倫 Semnan 者雖見有人家然爲程尙遠蓋波斯之地一望無非沙漠前後相距似僅二三英里然行之彌久莫得而達也賽姆倫亦一都會人口約二萬五千以廣大田園及樹木寺院高塔幷精製茶點婉麗婦女著稱其田園皆繞以土壁中植嘉樹蔬菜煙草棉花等塔高至百尺以上內有階梯得昇降爲在其頂上祈禱上帝

寺院以富瓦基、阿利、西雅阿 Fath-Ali-Thah 爲最著距市稍遠中有宗教學校至於茶點精美第聞其名未獲嘗其滋味亦一憾事回教徒婦女子皆有面障

來由知其奸媸是處爲波斯南北要衝市場頗盛住民皆奉回教僅有一阿米尼亞人爲基督教徒亦商業中巨擘也

余以孤節單身旅行至此其最感困難者入都會而無旅館也夫田舍可以留宿茶店可以借宿而都會無之焉有高等人類而能如隨處起臥之犬哉不得已乃覓馬廄一隅聊以棲身卸裝甫定不意地方廳突來傳呼遂與使者同往廳所在市西北部之外廓屋宇莊嚴其官曰姆斯脫希亞年約四十餘性格善良溫顏出迎詢悉予非俄國人又非往阿斯脫拉巴特者遂受懇摯待遇留予宿縣廳內自淡海蘭而東以至達姆貢間皆屬該廳管轄翌日又在辦公所熟視其處理政務室中備文庫二一切政務悉由書記二員顧問一員（俱回教僧侶）執行之甚爲簡易然知事威權頗大雖等乎大尉官吏不得與之同室見面時且垂手直立

自離此地遂行坂路越賽姆倫、達姆貢、兩平野之大山脈而達阿芬 Ahuan 阿芬云者爲甄鹿之事蓋昔時伊瑪姆奈查曾於此見獵者獲一甄鹿哀鳴乞憐

似惜其子鹿無養者伊瑪姆憫之予獵者値令卽釋放彼大喜身體之得自由奔馳而去無感謝之意伊瑪姆大怒逎顯神力如前擒之仍終身豢養是鹿故有此稱自是氣候益寒山路多爲霜雪掩覆途中數見特奈他巴脫 Dowletabad 廢壘而至達姆貢 Damghan 矣

達姆貢爲歷史上著名之地人口一萬餘然今則荒涼殊甚成吉斯汗嘗覆滅之復經基姆爾所破壞厥後重建希亞、阿侑阿斯寺塔且開市場一七二九年十月拿迭伊爾、希希阿、阿富汗、與阿希尤拉富、交戰於茲、一七六三年平定加濟亞族派遣之發提干軍隊虐殺捕虜一七九六年拿迭伊爾之孫希亞爾克戰沒一八三二年阿巴斯米士之軍將入海拉脫途次三閱月間皆在此地遂致荒廢不可回復

去市少許彌望平野皆有水流可爲絕好水田自是經迭姆拉 Deh-Mullah 凡二十七日而達希亞爾特 Thahrud,

予於波斯旅行中所見人情最佳者厥惟迭海蘭至達姆貢間蓋波人中雖不

乏篤實者然大抵貪慾甚深見外人欺詐百端縱予以金物如彼所欲而出發。時尤必扣留行李強索金錢相習成風獨迭海蘭達姆貢間絕無如斯惡習金錢交涉有剩輒還比至希亞爾特欺詐之風又盛殆由與外人通商所致駛連日行程積雪沒脛且又怠行足甚疲痛不得已滯留此處假寓阿米尼亞人宅中以迎異域之新歲云

維也納遊記　　簡錄

維也納之歷史在紀元前數世紀間爲西歐文化最進步之都府而又爲基督教徒之庇護所對於匈牙利民族固負有重大之任務者也其初名邦德美納爲羅馬帝國之屬領後改稱邦德播納控制達尼布地方建築城砦爲該帝國之防衛八世紀時屬於查立曼大帝領土其後歲月遷移主權迭異或歸土耳其掌握或受蠻民佔據現時則爲奧大利之京都人口百有餘萬次於英之倫敦法之巴黎德之柏林而工藝美術之精巧則與巴黎相抗惟以古來變遷之歷史及其地勢之關係人民種族倍極複雜故其人民可謂各民族之混合體

尤以德意志種居多體格強固才質優美其位置北緯四十八度十二分東經十六度二十三分達尼布河右岸海拔五百五十尺之土地是也達尼布河重要之運河貫於市之北部其支流亦通於市中東部有小水曰維河則注入支流維也納之名亦即因維河以發生云其運河之航行鐵道之載運於交通亦大便利市街清潔中央部最極莊嚴王宮寺院及諸貴族之邸宅皆在焉他如諸官署議事堂與重要之劇場旅舍則咸集於左近達尼布運河左岸商業繁榮猶太人多僦屋於此銀行會社以及各種商業機關無不具備病院學校博物館等規模宏大異常工業亦極繁盛

烏登納者維也納市中央一部之名稱其先因城壘斜堤等圍築垣墉俾與他區分離殆如內城然自千八百五十八年至六十一年始撤去之而斜堤之跡各面平均長二里寬一百五十尺已化為樹木森森之大道非復舊態聞此等城壘實建築於千七百四十年之頃蓋當時市街亦僅此耳

市之中央有所謂聖特斯帖費之迦藍者乃中世紀最有名之建築物先代帝

王之陵墓多間居是處其西南一部則宮殿圖書館及各種寺院在焉大學校建於十四世紀中葉又有商業學校美術學校美術學校中雖多珍奇高價之物品然在歐洲各國亦無特別異彩千八百八十年時維也納固有之人口僅七十萬然至今日則於歐洲各都市中占第四位之盛況氣候變動甚劇一月至六月華氏寒暖計升降至四十度上下春秋二季多暴風夏季酷暑與紅塵相和尤不適於衛生每年死亡率約百分之二云





●說郛●

世界市場之石炭競爭 （續前）

林壬譯

據輸出入表觀之左之七國於千九百年爲輸出國

英國	八四½（百萬噸）	日本	二½（百萬噸）	印度	½（百萬噸）
德國	二〇¼	澳洲	二½	合計	一二四½
美國	一三	南部阿非利加	一¼		

右表中一億二千四百萬噸之總額當於同年產額百分之十二。其中英國約當三分之二德國約當六分之一美國約當十分之一

千九百十年英國輸出各國之石炭如左表 （單位千噸）

俄國	三·二六五	法國	九·七五四	亞爾然丁	二·九二一
瑞典	四·一五一	西班牙	二·二一六	其他諸國	一四·七四三
挪威	二·一二一	意國	九·〇六〇	從事外洋貿易之汽船所裝載者	一九·五二六

丹馬（冰洲格林蘭飛哀諸島均括焉）二・九四一　埃　及二・六一七　合　計　八四・〇四八

德　國　九・〇二三　伯那西爾　一・七一〇

千九百十年德國輸出各國之石炭如左表（單位千噸）

比　國　四・七二一　奧　匈九・七一〇　其他諸國　二・一〇四

法　國　四・〇四六　俄國（芬蘭不在內）一・二七七　合　計　二九・八八六

荷　蘭　五・八五九　瑞　士二・一六九

由千九百九年七月一日至千九百十年六月三十日一年間美國輸出各國之石炭如左表（單位千噸）

坎拿大　一〇・八〇九　其他諸國　一・七五九　原　缺　六二九六

墨西哥　八五〇　從事外國貿易汽船所裝載者（外洋諸港）六・〇五七　合　計　二〇・五三六

古　巴　八二一　（湖沼諸港）　二三九

千九百十年日本輸出各國之石炭如左表（單位千噸）

滿　洲　三二一　蘭領東印度　六四　其他諸國　九六

中國	一·二〇三	海峽殖民地	三〇七	航洋汽船用	二·二四〇
朝鮮	五〇	英領印度	二八	合計	四·九三四
香港	八六二	澳洲	三一		
飛律賓	一五八	美國	六三		

千九百十年澳洲輸出各國之石炭如左表（單位千噸）

新西蘭	二三八	爪哇	九二	布哇	六四
海峽殖民地	一四一	智利	五五三	其他諸國	一四四
香港	一〇	美國	二〇二	船舶用	一·二二九
印度	六八	飛律賓	二〇〇	合計	二·八三一

千九百十年英國南部阿非利加輸出各國之石炭如左表（單位千噸）

印度	二二	眞基巴爾	四	其他諸國	二
澳洲	二	蔚陔連島	三	船舶用	一·三三六
錫蘭	四	紐花翁諸島	三	合計	一·四七四

海峽殖民地	六	德領東部及西南部阿非利加	三
麥尼西亞	五	葡領東部及西部阿非利加	八五

千九百九年四月一日至千九百十年三月三十一日一年間英領印度輸出各國之石炭如左表（單位千噸）

錫蘭	三七一	亞丁	三	其他諸國	一一
海峽殖民地	一七四	斯瑪脫拉	七九	合計	七六〇
那塔兒	一	澳洲	一二一		

觀以上諸表則卽輸出之數約四分之一爲由英國美國日本澳洲及南部阿非利加而裝載於大洋航行之汽船者就中外國貿易之汽船所裝載者最占多數如前述邇年以來外國船所用之德國石炭包括於此輸出額之中其供給於德國船者則計入內國之消費是其輸出之石炭實泰半用諸航海殆無殊於英國也

更由以上諸表細觀察之則石炭市場固得而區分之脫麻斯氏嘗分爲十區、

茲揭於左

第一區　地中海中法蘭西之海岸

　歸英炭之獨占殆無競爭可言惟美國之炭或有與之競爭者

第二區　北俄羅斯、瑞典、挪威、丹馬、德國、荷蘭、比利時、冰洲、及捕鯨港之海岸

　爲英德二國石炭競爭之區

第三區　伯剌西爾、威爾古哀、及亞爾然丁共和國

　實際爲英炭之市場然阿美利加炭亦似有與之競爭者

第四區　阿非利加之西海岸阿養遊、及養脫海納

　實際歸英炭之獨占

第五區　英領南阿非利加

　英炭與那塔兒炭相競爭

第六區　印度大陸

此非英炭之市場而日本炭及澳洲炭與印度炭相競爭爲

第七區　錫蘭、海峽殖民地、爪哇及蘭領印度飛律賓群島暹羅、香港、中國、
日本澳洲、太平洋諸島
印度英國日本及澳洲炭之競爭場也

第八區　英領北阿美利加美國、(大西洋岸)英領西印度貝爾卒達英領
以外西印度、墨西哥、中央阿美利加、哥倫比亞、貝奈芝拉、
爲美國石炭之市場

第九區　懸約額爪多智利、玻利比亞、及美國(太平洋岸)
英國坎拿大及澳洲石炭競爭之區也

第十區　阿非利加東海岸、麥尼西亞、及其附屬島、坡爾奔島、阿拉伯、波斯、
亞丁等
未詳

以上第就航海輸出各地之石炭而說明者茲更舉千九百十年輸出各邦國

之炭量列表如左無論由海由陸而輸出者均括其中。至俄國全部。及丹馬。編入第二區。而瑞士則編入第一區者取其便也。

	英國	德國	美國	日本	澳洲	南部阿非利加	印度
第一區	二三·六四七	一三·七五六					
第二區	二一·五〇一	一四·〇二六					
第三區	四·六三一						
第四區						八八	
第五區							一
第六區				二八	六八	二一	
第七區				二·六〇七	六七一	一二	七四五
第八區			一二四八一				
第九區				六三	八一九		
第十區						一五	三
計	四九·七七九	二七·七八二	一二·四八一	二·六九八	一·五五八	一三六	七四九
其他諸國	一四·七四三	二·一〇四	一·七五九	九六	一四四	二	一
船舶用	一九·五二六		六·二九六	二·一四〇	一·一二九	一·三三六	

合計	八四・〇四八	二九・八八六	二〇・五三六	四・九三四	二・八三一	一・四七四	七六〇

更依右表揭其競爭之範圍如左

	區域	石炭供給國
第一區 第二區	歐羅巴及地中海海岸	英德二國
第三區	南阿美利加（大西洋岸）	英國
第四區	阿非利加（西海岸）	南部阿非利加
第五區	阿非利加（塏普）	印度
第六區	印度	日本澳洲南部阿非利加
第七區	極東	日本澳洲南部阿非利加印度
第八區	坎拿大及美國（大西洋岸）	美國
第九區	坎拿大美國及南阿美利加（太平洋岸）	日本及澳洲
第十區	阿非利加（東海岸）	南部阿非利加及印度

石炭之輸出有足以支配其競爭者厥有三端

第一永久者　第二固有者（但徐徐變化）　第三暫時者

以石炭之供給採掘及其他費用燃料之經濟的價値有何如之狀況與夫市場與炭田之距離遠近等此屬第一端者如經營者之能力道德交通之便否辦理之合否并所以發達石炭鑛業之刺擊物之有無此屬第二端者至貿易之方法關稅行政勢力及資本關係之何如以及政治上之有無擾亂與夫氣候之變化等則屬第三端者

千九百一年諾志袞氏嘗計算石炭埋藏之區域如左　（單位平方哩）

中國	二三二・五〇〇	歐俄	二〇・〇〇〇	奧匈國	一・八〇〇
美國	二〇〇・〇〇〇	英國	一二・〇〇〇	德國	一・七〇〇
坎拿大	六五・〇〇〇	西班牙	五・五〇〇	比國	五〇〇
印度	三五・〇〇〇	日本	五・〇〇〇	合計	六〇五・五〇〇
紐薩吾斯威爾士	二四・〇〇〇	法國	二・五〇〇		

觀右表則中國炭田實首屈一指第因無刺擊之故多未開採藏富於地可惜孰甚至西部坎拿大之豐饒炭田則邇來漸爲世人所注意矣蓋坎拿大者不

特漁業鑛業富源甚大且賦有世界最饒之農地焉其既耕作者特一部分已耳其人口僅七百七十萬而農產物之輸出者實倍蓰於其人口之所需而美國石炭鑛業之歷史亦稍似之試觀千八百六十一年哈爾氏所發表則是年美國石炭之產額爲百萬噸更加之坎拿大所產之百萬噸則全美產額當不下六百萬噸是等炭田之面積假定爲二十萬四五千方哩比之英國炭田二千七百七十九平方哩恰當七十二倍然阿美利加所產炭量僅敵英蘭特威爾士十分之一設使阿美利加炭田之開採發達如英國則一年之產額必有四億五千二百萬噸之多即而今而後不得不增加七十二倍也且氏之推測幷非空談今已成爲實況矣不觀千九百十年美國之石炭產額竟達四億四千八百萬噸之多乎彼英領哥倫比亞阿敗爾突及奴巴斯哥西亞等之廣大炭田未始不可以敵坎拿大將來之發達恐不亞於美國也要之使用石炭之製造業不可距炭田太遠而足以競爭之製造工業又宜處乎石炭供給之附近如石炭有過剩者則當用諸原料輸入及製造物之分配（譯者按此即指

汽船之出入）幷製造之業要之石炭輸出貿易之巨額卽代表其商業之隆盛者也

附記　上文所述石炭之埋藏面積其材料多取諸十餘年前想今年坎拿大會議之結果必大有變更者抑據泊卡氏所記美國石炭埋藏總面積有三十一萬平方英里此外信以爲有者尙有十六萬平方英里之面積又信以爲存於極深地域者約有三萬二千平方英里之面積就中最重要之區域爲阿巴辣基安區有面積六萬九千三百三十二平方英里當其開採之初一歲出炭五千四百二十五億噸千九百十年之產額則爲二億八千八百萬噸又迭諸爾氏謂除阿拉斯加不計外美國炭量當有三兆噸以上阿拉斯加之炭量雖未明瞭推而測之當不下一千五百億噸是總計三兆二千億噸矣英國之炭量爲一千六百億噸德國幷褐炭計之有一千四百五十億噸奧匈及法比二國各有百六七十億噸之譜俄國約二百億噸坎拿大有千億噸蓋歐洲全部之炭量約三千七百五十億噸而美國約占其八

分之一云

徐州實業調查記　　張星烺

（一）銅山縣

碱

區域　銅山產碱之地皆散在四鄉其地段大小不同有十餘畝一區者有僅一二畝一區者甚或有數十尺寬廣一區者而最旺之處莫過於由銅山往睢甯之大道旁柳家集至張集一帶該處計長三十里寬十里徐城市面所銷之土碱多來自山東曹縣王底圈及河南歸德府屬之劉家口二地王底圈在曹縣西南五十里該處產碱區域計長一百六十里寬十餘里所有土地無不有碱土民製碱者不下數千家皆貧戶藉此餬口而已曹縣之碱因結晶時呈芽形故亦名之曰芽碱

產額　柳家集一帶當製。碱最多之年所產約有二萬斤左右其餘各地鄉人所製者無總機關處可以調查故不得而知焉

採法製法　冬春二季天晴時地面積碱約一二指深舉目皆白土人掃之掃後數日碱即復現製造方法各處相同碱砂自地面掃起後用水溶化之砂泥沉底碱被溶化水澄清後用鍋煑之至成漿時傾之模型內冷後即凝結成硬塊含有各種雜貨其中尤以食鹽及硫酸鈉爲最多土人亦皆知之惟苦無法以提出也

市況　土碱在王底圈行銷每斤銅元二三枚運至徐州須行陸路三四日加運販食宿價已增至五十五文一斤矣此現在市價也當洋碱未至時每斤價七十文銷行頗廣能運至鎮江清江浦等處售賣營業頗爲興旺來徐州販賣者皆能獲利近五年來因英商卜內門碱銷行徐地據染坊人云洋碱一斤抵土碱二斤之用洋碱在徐每斤銅元七枚土碱每斤價須五十五文二斤即合一百十文故仍以用洋碱爲合算因此土碱遂無人過問矣

用途　碱之用途甚多而該處大宗僅有二種而已一染坊二麵店徐城染坊約有二十處現皆用洋碱矣各處麵店以爲洋碱有礙衛生故多仍沿用土碱

銷額　全城染坊約廿家每家每年用碱約百餘千合計共約二千千左右其餘麵店則奇零散漫難於調查

草碱　銅山鄉間亦有用草灰以製碱者草名青藜所產頗旺

成分　尚未化驗

附錄

石灰

徐州東門外子房山南擊山現有灰窰十二所每窰每次所出石灰自一萬五千斤至八千斤不等其製法與外國窰戶相同最底層爲焦炭炭上置石石上復置炭如此層叠不已以至窰頂火自下而上須燒四日夜始得竣事石灰自窰中取出置台上冷之每燒一次用焦炭四千斤須本錢四十千每次窰戶可獲利十餘千高粱稭火弱每二斤抵焦炭一斤之力故難用也

大理石

徐州東南格珍窩地方出大理石色帶藍綠可以製几桌等物其質爲純淨炭

酸鈣

硝

徐州城內有硝礦局一所、搜羅豐沛碭山各處粗硝、復加熬製、硝皆產於汚穢之處及廢院牆陰、鄉間貧人多于晨時掃之、用水澄清提取後入鍋熬之至成漿時卽傾出使冷、硝卽結晶而出、矣局中復加熬製一次結晶後用草灰吸乾之每年能出硝約。一萬担其中所含雜質如鹽等頗不罕也

煤礦

區域　距柳泉站及利國驛各三十里地名賈汪約有數十戶自發現以至今日已十餘年矣

產額　現在暫停工作礦局尙有賬房二人及工人數十名抽提水而已光復前每日可出煤約百噸據云有礦學專家估計若每月出煤千噸賈汪之煤可開二百年之久總計有煤七千三百萬噸每噸以值六元計（現浦口南京一帶賈汪煤價）共值四百三十八兆元

採法　半用新法半用舊法其抽提水則用機械繫牛皮一張升上降下礦中剷煤則用土法

機械　多購自英國

公司資本　先十餘萬兩現合利國譯鐵礦共二十三萬兩其最大股東爲袁世傳胡光國等股本太少尚不及所應用者十分之一現值大局未定招股甚難

礦之現情　現在煤穴最深者有一百七十五英尺淺者一百四十英尺煤層厚若干不得知也

煤之質料　煤質不甚佳不如山東嶧縣中興煤礦之佳不能煉焦炭頭層全無用僅可供炊而已現存煤皆自第二層取出者將來開深或較佳也

工人工資及作工時間　現在抽水工人每工二百文前時出煤工人每工三百五十文每日作工十二小時

市況　在徐州府每斤六文在浦口每噸六元現因局中存煤皆取自第二層。

者、并不甚佳、急欲賣盡、以便將來開採新煤、故不得不賤價出售也、由徐州、運至浦口、每噸運費約須二元、餘加之以工本、每噸所值、實不祗六元、故現在之營業、乃賠本營業也

運輸　由賈汪至柳泉、用牛車、此節路程、僅三十里、而每噸運費、已須一元、柳泉有分行、專爲轉輸而設、內有經理一人、由柳泉至徐州、每噸運費二角、餘由徐州分銷處運至浦口、每噸約二元、餘總計由賈汪至浦口、每噸須運費四元左右、其所以高昂至此者、實因賈汪柳泉間、無輕便鐵道、又無河流、以便交通、故也、公司將來之計劃、議俟利國驛鐵礦開後、由利國驛築一輕便鐵路、以接賈汪、鐵廠用煤、即取之於是、而煤礦亦藉得運輸而出、兩利之道也

營業　津浦鐵路未通以前、營業頗爲暢旺、近年以煤質不佳、及運輸困苦之故、生意爲中興公司所奪、遂呈萎敝狀況

煤質化驗

賈汪煤質化驗單

煤樣	第一槽 小塊煤	第一槽 塊煤	第二槽 小塊煤	第二槽 塊煤
潮汽	二·四〇	二·二〇	一·三〇	二·〇〇
燒升	二九·一〇	二八·五〇	二七·三〇	二四·八〇
炭質	四八·四〇	四六·八〇	五三·五〇	四三·〇〇
灰	二〇·一〇	二二·五〇	一七·九〇	三〇·三〇
總數	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇
焦炭	六八·五〇	六九·五〇	七一·四〇	七三·三〇
硫	〇·五三四	〇·三九七	〇·七五三	〇·六八五

另取一二槽煤樣

	一槽	二槽
潮汽	一·〇〇	〇·八〇
燒升	三四·一〇	三三·六〇

炭質	五四·七〇	五六·九〇
灰	一〇·二〇	八·七〇
總數	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇
焦炭	六四·九〇	六五·六〇
硫	〇·五二〇	〇·七二三

與他處煤之比較

萍鄉煤　灰　二二·〇〇

嶧縣煤　灰　七〇·〇

鐵鑛

區域　利國驛近微山湖邊地有山九座名鐵山、洞山、磨山、銅山、西馬山、東馬山、裘山、厲家澇山、羊山皆出鐵之山也銅山在湖西祭祀之者須由西馬山脚渡湖方得至

產額　據礦學家推測每日若出二百噸鐵可供開七十年之久共約有五百。

十一萬噸也然此亦約略估計之言而已其究竟額量則尚無人可知也

礦之現情　前清時有礦局一處房屋已破壞不堪衆股東以大局未定皆相望不前一時資本難集故鐵鑛並未開採也

運輸　近利國驛火車站僅二里許運輸便利可無疑也

礦石之化驗

利國驛鐵礦化驗單

地名	矽酸 SiO_2	鐵 Fe	燐 P	硫磺 S
鐵山一	二二·一六五	五二·七八	○·○一二	○·○三二
二	一二·七一七	五七·○二	○·○三六	○·○四二
三	四·二三○	五八·九四	○·○一二	○·○二九
四	八·二七○	五五·○九	○·○一四	○·○三五
五	二五·四一七	四九·一二	○·○四七	○·○三四
洞山六	五·九○八	三九·四九	○·○一一	○·○二一

磨山七	三·〇二四	三六·七九	〇·〇二四	〇·〇二三
八	六·七二三	三八·四五	〇·〇二二	〇·〇二一
銅山九	一一·四五〇	五八·五六	〇·〇五〇	〇·〇四六
十	一三·四三四	五八·三七	〇·〇四一	〇·〇四八
十一	九·四五〇	六三·九五	〇·〇〇九	〇·〇四九
十二	一四·五〇〇	五八·四四	〇·〇一七	〇·〇五四
西馬山十三	二三·四五〇	六二·二二	〇·〇一三	〇·〇四三
十四	一六·四〇〇	四四·五〇	〇·〇六〇	〇·〇〇九
十五	七七·二五〇	九·八〇	〇·〇〇五	〇·〇四一
十六	二三·一五〇	四六·四三	〇·〇二〇	〇·〇二五
十七	二四·七三七	四五·六五	〇·〇二〇	〇·〇二五
十八	一三·九一五	六二·八〇	〇·〇〇〇	〇·三六
十九	一六·六五〇	六〇·二九	〇·〇〇七	〇·〇二四

二十	五五·一〇〇	二四·六六	〇·〇一六	〇·〇三八
東馬山廿一	八·二八二	六〇·六八	〇·〇二三	〇·〇二九
廿二	一六·四四四	五四·五一	〇·〇三二	〇·〇二九
裴山二十三	九·〇九八	五〇·〇八	〇·〇八六	〇·〇二六
洞山二十四	七·二五七	六二·四一	〇·〇〇八	〇·〇三八
洞山二十五	三·六九九	五八·七五	〇·〇一五	〇·〇一八
二十六	一一·九〇〇	五四·五一	〇·〇〇七	〇·〇一四
厲家灣山廿七	六·八二八	五八·七五	〇·〇二六	〇·〇四〇
羊山二十八	一〇·五七〇	六〇·一〇	〇·〇二三	〇·〇二九
二十九	一〇·六九〇	五八·三七	〇·〇三六	〇·〇三七
三十	一二·三四九	六五·八八	極微	〇·〇三五
三十一	一一·六一三	五二·七八	〇·〇四三	〇·〇九七

第五章　自烏蘇里江口至圖們江口（續前）

東四段　東五段

界又自倭字牌在縣居上渡綏芬河至瑚布圖河口泝洄瑚布圖河貢按一作烏沙滿又名無沙滿而上至倭字牌之南偏西二度三十分、一百一十五里爲帕字界牌其處爲分水嶺山北發源之水卽瑚布圖河北流入綏芬河者山東南發源之水爲安巴畢喇河東南流注阿穆爾海灣者山南發源之水卽琿春河別源自界牌西至琿春河約十里許界又至帕字牌之南偏西十八度、五十四里爲拉字界牌。其處爲山嶺蒙古街河發源處也西距琿春河僅里許自帕字牌以南界南偏西迤琿春河南偏西流相去十餘里或數里蒙古街河亦作蒙武河東流入阿穆爾海灣之水也拉字牌之東偏北九度、五里蒙古街河東西岸有蒙古街鎭居俄民二百餘家華人千餘俄人屯馬步礮兵共千人界又至拉字牌之南偏西十六度三十分、五十二里爲薩字界牌貢按界牌立於琿春往阿濟密路口其地爲阿濟密河發源處阿濟密河東南流入大彼得爾海灣之水也貢按阿濟密河卽水道提綱之哈卽米河東北海瀟水編

口哈即米河東南流入海口有長島按長島即淸特提拉島也大彼得爾海灣則阿穆爾烏蘇里南海外之大海灣也薩字界牌西距琿春河僅數里薩字牌之東偏南二十八度、七十四里有阿濟密鎭在阿濟密河之北岸其地居民數百家俄人屯兵千人馬步礮均備阿濟密之南偏東四十四度、二十里爲阿濟密河入海之口口之東北十里許有斯拉斯奇礮城卽布留斯山頭之西南麓也界又至薩字牌之南偏東四十二度三十分、三十里轉而西偏南三十七度、三十二里爲巖杵河源卽立第十一記號處巖杵河源之南偏東一度、二十五里爲巖杵河鎭在巖杵河東岸巖杵亦作彥楚寅按巖杵河即水道提綱之烟楚河俄人又呼爲言其海參崴輪船半日可到此鎭俄人屯馬步礮兵共千人糧食軍械子藥庫均備巖杵河鎭之南偏西十一度、十里爲摩闊崴在巖杵河東岸又南偏西八度、六里許爲巖杵河入海之口。其灣曰巴拉達海灣灣口有兩石山對峙中間口門僅里許出口者向東南行。口內海面宏闊東西約四五十里南北廣處近二十里摩闊崴之南偏東二十五度、十里爲諸甫郭羅得摩闊崴之南偏西二十三度、二十里爲罕奇皆口內

臨海之鎮罕奇梧為華民出海之埠俄人苛征之華民遂散而諾甫郭羅得有礮台南對口門摩闊崴駐俄兵五百與巖杵河阿濟密相犄角所以防琿春邊也界又至巖杵河源之西偏南二十度三十里為佛多石卡倫即立第九記號處有路西通琿春東達巖杵河摩闊崴等處界又至佛多石之西偏南三十八度二十八里為長嶺天文臺（寅按泰西歷一千八百八十四年俄人所築以覘氣象者）即立第八記號處（寅按即以天文臺作為記號）有路西北通琿春東南達罕奇琿春城在天文臺之西偏北四十度三十分二十里琿春河入圖們江處之北其城屬吉林將軍所轄（寅按琿春城今改琿春縣）駐有副都統界又至天文臺之南偏東三十六度三十分三十四里為立第五記號處（寅按此記號在馬秋嶺山下）界又至第五記號之南偏西四度三十三里為立第一記號處（寅按此記號在沙圖子北）界又至第一記號之南偏東三十四度十四里為土字界牌在圖們江東岸西岸為朝鮮之慶興城土字牌之南偏東二十四度三十分二十七里為圖們江入海之口圖們江源出朝鮮咸鏡道鏡在土字牌之之西南四百七十六里北偏東流曰魚潤河至土字牌之西偏南十七度三十

分、二百四十四里受自西北來之小圖們江又東北流過王理城之西又曰高麗江王理城朝鮮屬地也在土字牌之西偏北七度、一百五十里圖們江又東北流至琿城之西始爲中國朝鮮之界琿城亦朝鮮屬城在土字牌之北偏西四十度一百二十八里圖們江流至琿城之西北有海蘭河來入寅按新近諸本圖海蘭河會噶里哈江入圖們江此作獨入圖們江與噶里哈江各爲一流城乃據强洲北段圖之訛也海蘭河出土字牌之正西三百一十八里吉林境內長白山西麓黑山東北流至土字牌之西偏北二十一度、二百一十里會自西來之大海蘭河又東偏北流至琿城之西北入圖們江寅按海蘭河圖們江之北即間島地方今於圖們江北設和龍縣圖們江又東北流五里許有噶哈里河來入噶哈里河上源曰哈爾達水出琿春城之北偏西二十四度、二百三十五里老松嶺山口老松嶺俗又名老爺嶺長白山北出之東幹也哈爾達水東南流至琿春城之北偏西二十四度三十分、一百六十二里會自東來之噶哈里河始名噶哈里即俗所謂十三道嘎牙河也又南偏東流至琿春城之北偏西四十三度、九十五里會自西北來之布爾哈河又東南流至琿春城之北入圖們江圖

們江又東流轉而東南流至琿春城西五里會自東北來之琿春河琿春河源出琿春城之北偏東五度三十分、一百九十五里老松嶺東南流至琿春城之北偏東四十四度、一百八十二里轉傍界之西北向西流南過琿春城南至城西入圖們江圖們江又西南流轉而南偏東流過慶源城東北慶源亦朝鮮屬城在琿春之南偏西十九度、四十四里圖們江又東南流過黑頂子之西十五里又東南流過黑頂子之南二十里。轉而北流過黑頂子之東南十里、黑頂子、村鎮也在琿春之南。偏東十六度、四十一里。咸豐十年以後。爲俄人侵佔。光緒十二年勘界大臣吳大澂據約爭之其地復歸於我圖們江又轉而東南流過土字界牌之西慶興城之東又東南注於海圖們江自琿城北至慶興東爲我。吉林與朝鮮之界自慶興至海口則爲俄與朝鮮之界圖們江口不復爲我。有矣故光緒十二年條約有圖們江口三十里（此指江流曲折而言）與朝鮮連界之。江面海口中國有船出入應與俄國商議。不得攔阻等語自烏蘇里江口至圖們江傍之土字界牌。爲咸豐十年北京條約所定。十一年始照約勘界立碑而白稜河

口至土字牌一段。又稍有更改。十年所議。本以琿春河圖們江爲界。十一年勘界大臣琦公賓按公名成琦字魏卿時官倉場侍郎於是年任十一年二月事也事竣歸報命適値龍駕上賓以河東皆旗人所居。不能隸彼。相持不決者二十餘日。俄乃退二十里。以琿春河東之長嶺爲界。賓按十年條約即有順琿春河及海中間之嶺爲界一語長嶺北自瑚布圖河源。南抵圖們江。其西距琿春河。或十餘里。或二十里。嶺東之水。均東流入海者。故條約有順琿春河及海中間之嶺一語。蓋指長嶺在琿春河與海之中間也。咸豐十一年界約。言圖們江左邊距海不過二十里。立土字界牌。而所換界圖。以英尺一寸爲中國五十里。圖上界綫末處距海口幾一寸。實已四十五里。是圖與約文歧異。光緒十二年勘界時。吳大澂據約文再四辨駁。始於沙草峯南越嶺而下。至正圖識處。樹土字界牌。距圖們江口。計江道爲三十里。鳥道爲二十七里。校舊圖實拓地十八里自圖們江旁之土字牌至白稜河口之喀字牌共計九界牌其土帕倭那拉喀六字爲咸豐十一年原有之牌薩拉瑪三字爲光緒十二年增設之牌而土倭那三牌均經光緒十二年履勘增改光緒十二年所勘交界道路記分爲六段自圖們江之土字牌至長嶺之天文字爲第一段自天文字至婆古街之帕字牌爲第二段自帕字牌至瑚布圖河口爲第三段自瑚布圖河口至那字牌爲第四段自那字牌至瑪字牌爲第五段自瑪字牌至白稜河口之喀字牌

（爲第六段每段各爲一圖又於六段九牌之間增立記號二十六處）此東界之大略也其鐵路則自伯利沿烏蘇里江東岸南達魯特闊甫斯喀倭渡烏蘇里江沿西岸而南又沿刀畢河西岸。西南達阿魯赤諸始離刀畢河岸向西渡列甫河又西南達雙城子。轉而南沿綏芬河東岸至喇玆多理那雅復離綏芬河東南達烏格羅城又西南達海參崴魯特闊甫斯喀倭在松阿察河會烏蘇里江處之南偏東八度十里阿魯赤諸在雙城子之東偏北十四度三十分、一百三十六里喇玆多理那雅在雙城子之南偏西十二度五十五里其旁通者則有自烏蘇里江西沿諸羅河南岸逾察庫蘭嶺沿倭肯河北岸達三姓城之路（已見前）又有自松阿察河口西南沿松阿察河達龍廟之路又有自雙城子北過布拉郭達特那雅又北渡壘河又北過紅土巖又北渡綠河又北過普拉托諾阿列克三得羅甫斯喀雅又北達白稜河口入界。西北渡穆倫河逾察庫蘭嶺沿倭肯河南岸達三姓城之路又有自雙城子西沿綏芬河入界過三岔口西北逾嶺渡瑚爾哈河達甯古塔之路又有自雙城子西南達蒙古街阿濟密巖杵河等處入界達琿春之路又有

自阿魯赤諾沿刀畢河而南至刀畢河發源之處分為二一路西行者達烏蘇里海灣之北隅東南行者達素昌河口又有自刀畢河西岸之法瑪灣東南行至李總帶分為二路南行者沿三道溝河逾嶺沿蘇都河達海口東南行者沿泡果河逾嶺。沿外富金河。達海口之鄂里戛。素昌河似即舊圖之錫林河源出雙城子之東偏南五度三十分、一百九十二里南流至雙城子偏南三十二度三十分、二百一十里會自西北來之西岔河刀畢河源所分之路即沿西岔河東南行也會處之東有富羅羅甫喀城鎮素昌河又南流至雙城子之南偏東三十三度、一百一十六里入海蘇都河似即舊圖之雅蘭河源出雙城子之東偏南八度三十分、二百九十二里撤特羅甫斯克山口西南流至雙城子之東偏南三十七度三十分、三百又五里入海外富金河源出雙城子之東偏北十一度、四百又八里東南流至雙城子之正東四百八十四里入海口之東北有鄂里戛城鎮即曹廷杰所言之阿勒幹也有海灣可泊巨艦居民千餘家俄人屯兵百餘寬斯坦廷之西南鄂戛之東北有酥里瑪海口似即舊圖之額勒河也

在外當金河口之北偏東二十五度九百六十里河口北有魚皮達子村帳舊圖又有約色河不知所在當在毓里瑪河之南不甚遠也其界內外之山則自蘇克斜魯山分幹東南迤於瑚爾河嫩江松花江之南西遼河之北至東遼河伊通河發源處爲吉林境東遼河南流入西遼河之水也伊通河北流入松花江之水也山又東南迤爲伊爾哈雅範山又名黑山嶺山北之水爲發輝河東北流入松花江者也山西南之水爲輝河西南流入遼河者也山東南之水爲佟佳江南流入鴨綠江者也山又東迤爲長白山山北之水爲松花江北流會嫩江注黑龍江者也山南之水爲鴨綠江西南流入海者也山東之水爲圖們江東北流轉而東南入海者也山至此又分爲二大幹南幹南迤於朝鮮境東南盡於釜山口北幹北迤爲吉林境曰平頂山山北爲瑚爾哈河之源又分爲二西爲支曰小白山北迤於松花江瑚爾哈河二水之間而盡於二水合流處東爲幹曰老松嶺東北迤山東南之水流入圖們江者也山西北之水流入瑚爾哈河者也山又東北至穆倫河發源處又分爲二西爲支曰肯台嶺曰縈庫蘭嶺

東北迤於瑚爾哈河松花江黑龍江之東南烏蘇里江之西北而注於烏蘇里江入黑龍江處東爲幹自穆倫河源東北迤爲綏芬河源爲綠河源又東南迤爲壘河源爲列甫河源爲刀畢河源爲素昌河源又東北迤爲蘇都河源爲三道溝河源爲外富金河源綠河壘河列甫河皆東流北流入興凱湖者刀畢河三道溝河皆北流入烏蘇里江者綏芬河素昌河蘇都河外富金河皆南流東流入海者山又東北迤爲昔霍搭阿林（阿林山也寅按昔霍搭阿林一作希霍搭阿林）北注於黑龍江入海處山西之水入烏蘇里江黑龍江山東之水入海自綏芬河源以東者爲界外山餘均在界內

未完

寰球形勢

世傭

地球全面得五百九兆九十五萬七百十四方法里其間陸地得一百三十七兆八萬六千五百五十五方法里海洋面得三百七十四兆四十五萬九千九百六十方法里熱道帶得二百二兆二十四萬九千一百八十四方法里南北二溫道帶得二百六十五兆二十三萬九百五十七方法里南北二寒道帶得

四十二兆四十七萬九千五百七十三方法里赤道厚一萬二千七百五十四法里南北午線長一萬二千七百十二法里兩極扁下各二十一法里赤道四周得四萬零七十法里午線四周得四萬三法里熱道四周得三萬六千七百七十八法里兩極圈四周得一萬五千九百九十六法里地球全體得一零八二八四一三一五四〇〇立方法里即一百零八萬二千八百四十一兆三十一萬五千四百立方法里立方云者上下四周皆正方如骰子式有好事者依地面泥土之重計全球之重得五千六百九十德利利翁德利利翁係法文譯言一百萬兆以一百萬兆乘五千六百九十始得地球噸數地球繞日而行終年行軌道一周軌道長九百三十四兆法里大平洋面得一萬七千五百四十四萬五千一百方法里其深得九千四百二十七邁當大西洋面得八千九百九十五萬七千八百方法里其深得八千三百四十邁當印度洋面得七千四百三萬九千六百方法里其深得六千二百五十邁當北冰洋面得一千二百七十九萬五千九百方法里其深得四千八百四十五萬邁當南冰洋面得一

千五百六十三萬方法里其深得三千六百十二邁當

千九百十二年世界貿易之大勢

陶元譯

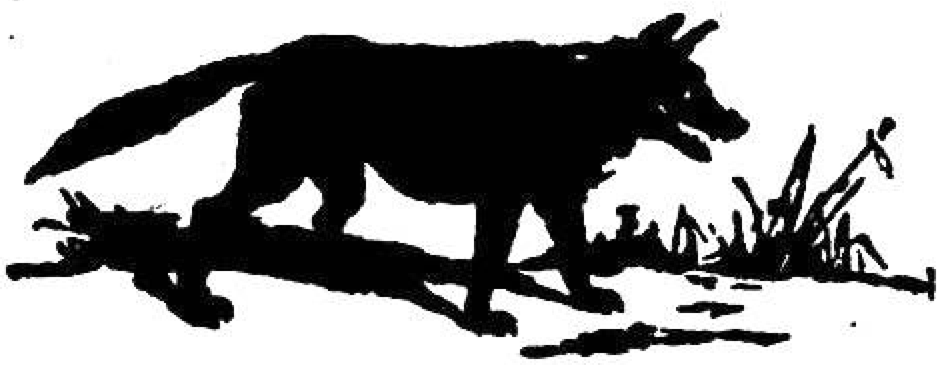
千九百十二年世界貿易實從來未曾有之盛況此年貿易總額約三百七十二億佛蘭其中計輸入額約百七十億佛蘭輸出額超過百七十億佛蘭較二十年前之世界貿易額數正加二倍有奇自千九百十一年約增加三十億佛蘭而英德美法和蘭五國其貿易狀態即占世界貿易額之半要之世界貿易之進步畢竟農業國及工業國所出之原料品食料品製造品交易最爲發達茲將世界各國輸入輸出之額分別記之如左（單位百萬佛蘭）加十減

國別	輸入 一九一二年	輸入 一九一一年比較增減額	輸出 一九一二年	輸出 一九一一年比較增減額
英國	三·〇八〇·七	(十)二七〇·八	二·三七二·〇	(十)一六二·一
德國	二·四四九·五	(十)一三九·四	二·一一五·四	(十)一八六·三
美國	一·八一八·二	(十)二八五·七	二·三六二·六	(十)三〇四·二

法國	一·五三四·五	(一)	二三二·二	一·二八〇·八	(十)	一〇八·〇
和蘭	一·三三二·五	!		一·〇九〇·八	:	
比利時	八四五·七	(十)	三七·二	七二一·四	(十)	六〇·六
墺匈國	七〇七·九	(十)	五九·九	五四〇·三	(十)	五二·二
伊大利	六九五·五	(十)	四一·四	四六二·四	(十)	三七·〇
加奈陀	六三七·五	(十)	一三二·九	三四一·九	(十)	六二·五
俄國	五三二·七	(十)	六·〇	三七四·九	(一)	四四·七
印度	五一四·六	(十)	五三·八	七七九·二	(十)	七三·六
濠洲	三八〇·〇	(十)	五四·一	三六九·三	(一)	一·六
瑞士	三七九·〇	(十)	一九·五	二六二·〇	(十)	一九·三
亞爾然丁	三七一·三	(十)	一七·四	四六三·四	(十)	一五〇·二
伯刺西爾	三〇八·四	(十)	五一·三	三六三·二	(十)	三八·〇

日本	三〇七・八	(十) 五二・三	二六一・二	(十) 四〇・六
中國	三〇六・八		二四五・五	
美領海峽殖民地	二一五・九		一八六・三	
西班牙	二〇一・五	(十) 一〇・一	二〇一・四	(十) 一五・八
丁抹	一九六・四	(十) 二九・六	一五八・九	(十) 一六・一
南阿聯邦	一九三・九	(十) 八・八	二九九・七	(十) 三〇・二
瑞典	一八六・六		一七七・八	
土耳其	一八三・四		九七・六	
埃及	一三四・五	(一) 六・六	一七〇・九	(十) 二九・八
蘭領東印度	一三〇・一		一八〇・六	
智利	一二七・三		一二三・八	
阿根庭	一二六・四		一〇〇・一	

諾威	一二五·六			
爪哇	一一八·九(十)	一〇·九	一四六六·六(十)	一八·一
新西蘭	九九·七(十)	八·七	一〇四·六(十)	一二·七
墨西哥	九一·〇(一)	四·一	一六〇·五(十)	一三·五



郵筒

是篇特為學界諸君設一通信機關凡有問題及答案均請惠函寄下敬當節要登載以廣見聞本會同人亦借收互相討論之益海內宏達幸共塈之

問題三（見本雜誌民國元年第一期）

答案三　可竹君問阿爾泰山向中國方面亦有鉅大之金礦可供採取否此題慮懸年餘無有答者誠以此種知識重實地調查而不重理論鄙人足未履阿爾泰山又安得而知之惟據新疆志云阿爾泰山其陰多銀鉛多黃金是向俄羅斯方面有之而向我國方面無有也然觀近人游記雖斷片零璺之間頗可證其地實有金礦可供採取是古人之言不足憑歟抑今人之調查可信歟查本雜誌第一年第二號載耐道人之阿爾泰山附近情形記言該地煤苗已現地平面上惜無人採掘至於層巒疊嶂之間金銀鐵煤各礦更無盡藏云云可謂富矣又唐在章君漫遊塞北各地目覩蒙古之富源實可補我國財政之不足曾著論登諸湖南實業雜誌謂庫倫烏里雅蘇台阿爾泰一帶盛產金砂金在兩山之間巨川前流高山後枕形勢佳絕掘地取砂即用土法淘取無幾

械之費無煅煉之煩招工數千驅入山中分段淘洗計其所得授與工資得金既易需資亦省故俄人遂年開發已及九處歲得四百萬之夥我不自辦將爲人有烏阿之間鑛尚無算云云由此以觀阿爾泰山向我國方面金鑛之富已無疑義然而無人開採何也我政府不能提倡於先蠢頑之蒙人復謬於風水之迷信把持於後以致實業家裹足不前地寶未洩是誰之咎耶（亞民）

●●●●本會紀事

特別贈助　本會成立以來海內宏達捐資扶助並惠贈各種圖書依次先後次第彙錄之以表謝忱

吳審度先生　義贈江南安徽全省圖一本

陳慶年先生　義贈補元和郡縣誌四十七鎮圖說一本

成捷三先生　義助洋二元

丁子威先生　義贈中華教育界一至五各一册

陶可權先生　義贈西藏記四卷西番譯語三卷外國竹枝詞一卷

●本會特別啓事

逕啓者本會於前清宣統元年在天津發起故初次擬定簡章即謂暫設事務所於天津原爲他日移就中央地步迨民國元年本會職員稟請教育部在京師設立地學總會並請撥用國子監南學房屋以作總會會所業經批准在案爰於去年秋季遂將一切會務移入定名爲中國地學會本部則前在天津所設之事務所應改稱支部誠恐各地同志未及週知用特再爲啓告以後凡有關於本會函件及惠贈書稿繳納會費定購雜誌各事均祈與本部直接辦理是爲至禱即頌進步

中國地學會本部謹啓

▲▲吉林地誌鷄林舊聞錄出版介紹▼▼

是書爲本會評議員武進魏君仰卿輯著魏君主筆吉長報社多年於東北地理學尤稱專家是書凡今吉林三十七縣山川形勢沿革大略分縣考訂優粹之點在以滿洲方言滿語地名證補遼金地志故益見精確鷄林舊聞錄共分界務金石物產古蹟人物五種記載翔實文詞雅馴各學校購備可供地理教科之參考留心時局者人手一編可觀東北邊疆大勢與滿洲民族進化之原洵當代有用之書也本會出售每部價洋五角郵費二分如直接向吉林吉長日報社訂購十部以上八折郵票照收

中國地學會本部謹啓

地學雜誌售例

(一)本雜誌按月出書全年共出十二冊

(一)凡欲閱看本雜誌者可投函至北京國子監南學內本會本部定購即可按期照寄惟售價郵費均須先惠遠道匯兌不易可以郵票作抵空函恕不奉覆如費不足照零售例核算

(一)本京及外埠定購或代售自三份至五份售費九折六份以上八折十份以上七折惟售出之價不得多於原定之數郵費照例核收

(一)代售者所有售費均須先惠如有確實保證亦可通融辦理惟屆期拖欠應責成保人代繳

(一)凡本會職員會員除照章應得雜誌一份外有購取者例與上同

地學雜誌價目表

全年十二冊	半年六冊	零售
售費二元四角	售費一元二角	每冊二角
郵費二角二分	郵費六分	外埠概不寄售

廣告價目表

五行起算	半頁	一頁
每期一元	每期三元	每期五元

惠登廣告刊資先付二期至五期八折長年面議從廉

編輯及總發行所(北京國子監南學內)中國地學會本部
電話東局一三〇四號

分售處

天津河北地學會支部
清江浦地學會支部
吉林吉長日報社
保定中學堂蘇少衡君
北京琉璃廠文明書局
上海棋盤街文明書局
天津大胡同文明書局
廣州雙門底文明書局
漢口黃陂街文明書局
奉天鼓樓北文明書局
北京天津各大書坊
廣州南門內師範學堂馮文香君